

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Agilent Technologies

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200	
Número Del Producto (Equipo Químico.)	: 9910085200	
Número Del Producto	: Hexane Blank	No disponible.
	Water Blank	No disponible.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No disponible.
	Hexane Reference Cell	No disponible.
	Potassium Chloride Reference Cell	No disponible.
	Sodium Iodide Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No disponible.
	Perchloric Acid Blank	No disponible.
	Sodium Nitrite Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No disponible.

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Química analítica.

12 cubetas de cuarzo selladas

Hexane Blank	3 ml
Water Blank	3 ml
Holmium Perchlorate Reference Cell	3 ml
Hexane Reference Cell	3 ml
Potassium Chloride Reference Cell	3 ml
Sodium Iodide Reference Cell	3 ml
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	3 ml
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	3 ml
Perchloric Acid Blank	3 ml
Sodium Nitrite Reference Cell	3 ml
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	3 ml
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	3 ml

Proveedor/Fabricante : Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
800-227-9770

Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento) : CHEMTREC®: 01-800-681-9531

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla****Hexane Blank**

H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H315	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
H320	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B
H361	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 2
H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
H336	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema nervioso, sistema nervioso periférico) - Categoría 2
H304	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Holmium Perchlorate Reference Cell

H272	LÍQUIDOS COMBURENTES - Categoría 2
H314	CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
H318	LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1
H370	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (tracto respiratorio) - Categoría 1

Hexane Reference Cell

H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H315	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
H320	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B
H361	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 2
H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
H336	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema nervioso, sistema nervioso periférico) - Categoría 2
H304	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Sodium Iodide Reference Cell

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H372	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (tiroides) - Categoría 1
H402	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3
H412	PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3

Potassium Dichromate Reference Cell - 60

H401	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2
------	---

Potassium Dichromate Reference Cell - 600

H400	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1
H412	PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3

Sodium Nitrite Reference Cell

H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H371	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (sistema sanguíneo) - Categoría 2
H400	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1

Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L

H401	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2
------	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Potassium Dichromate
Reference Cell - 120 mg/L
H401

PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2

Holmium Perchlorate
Reference Cell

Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s)
de toxicidad desconocida: 4%

Holmium Perchlorate
Reference Cell

Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s)
con peligros desconocidos para el medio ambiente
acuático: 14%

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro

:



Palabra de advertencia

:

Hexane Blank
Water Blank
Holmium Perchlorate
Reference Cell
Hexane Reference Cell
Potassium Chloride
Reference Cell
Sodium Iodide Reference
Cell
Potassium Dichromate
Reference Cell - 60
Potassium Dichromate
Reference Cell - 600
Perchloric Acid Blank
Sodium Nitrite Reference
Cell
Potassium Dichromate
Reference Cell - 40 mg/L
Potassium Dichromate
Reference Cell - 120 mg/L

Peligro
Sin palabra de advertencia.
Peligro

Peligro
Sin palabra de advertencia.

Peligro

Sin palabra de advertencia.

Atención

Sin palabra de advertencia.
Peligro

Sin palabra de advertencia.

Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro

:

Hexane Blank

Water Blank

Holmium Perchlorate
Reference Cell

Hexane Reference Cell

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
H315 + H320 - Provoca irritación cutánea y ocular.
H361 - Susceptible de perjudicar la fertilidad.
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (sistema nervioso, sistema nervioso periférico)
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
H272 - Puede agravar un incendio; comburente.

H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H370 - Provoca daños en los órganos. (tracto respiratorio)
H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
H315 + H320 - Provoca irritación cutánea y ocular.
H361 - Susceptible de perjudicar la fertilidad.
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Potassium Chloride
Reference Cell
Sodium Iodide Reference
Cell

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (sistema nervioso, sistema nervioso periférico)
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
H316 - Provoca una leve irritación cutánea.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 60
Potassium Dichromate
Reference Cell - 600

H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (tiroides)
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos.

Perchloric Acid Blank

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sodium Nitrite Reference
Cell

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 40 mg/L
Potassium Dichromate
Reference Cell - 120 mg/L

H371 - Puede provocar daños en los órganos. (sistema sanguíneo)
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos.
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia

Prevención

: Hexane Blank

P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P280 - Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Usar ropa protectora. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P260 - No respirar vapor. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

Water Blank
Holmium Perchlorate
Reference Cell

No aplicable.
P280 - Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Usar ropa protectora. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P220 - Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

Hexane Reference Cell

P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P280 - Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Usar ropa protectora. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P260 - No respirar vapor. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

Potassium Chloride

No aplicable.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Reference Cell Sodium Iodide Reference Cell	P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60 Potassium Dichromate Reference Cell - 600 Perchloric Acid Blank Sodium Nitrite Reference Cell	P273 - No dispersar en el medio ambiente. No aplicable. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	P273 - No dispersar en el medio ambiente. P273 - No dispersar en el medio ambiente.
Intervención/Respuesta : Hexane Blank	P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Buscar atención médica. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P310 + P331 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. No provocar el vómito. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P352 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
Water Blank Holmium Perchlorate Reference Cell	No aplicable. P308 + P311 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Llamar a un centro de toxicología o a un médico. P304 + P340 + P310 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. P301 + P310 + P330 + P331 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. P303 + P361 + P353 + P363 + P310 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. P305 + P351 + P338 + P310 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Hexane Reference Cell	lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Buscar atención médica. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P310 + P331 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. No provocar el vómito. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P352 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
Potassium Chloride Reference Cell	No aplicable.
Sodium Iodide Reference Cell	P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No aplicable.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	P391 - Recoger los vertidos.
Perchloric Acid Blank	No aplicable.
Sodium Nitrite Reference Cell	P391 - Recoger los vertidos. P308 + P311 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Llamar a un centro de toxicología o a un médico. P301 + P312 + P330 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Enjuagarse la boca.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No aplicable.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No aplicable.
Almacenamiento : Hexane Blank	P405 - Guardar bajo llave.
Water Blank	No aplicable.
Holmium Perchlorate Reference Cell	P405 - Guardar bajo llave.
Hexane Reference Cell	P405 - Guardar bajo llave.
Potassium Chloride Reference Cell	No aplicable.
Sodium Iodide Reference Cell	No aplicable.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No aplicable.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No aplicable.
Perchloric Acid Blank	No aplicable.
Sodium Nitrite Reference	P405 - Guardar bajo llave.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	Cell	No aplicable.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No aplicable.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No aplicable.
Eliminación	: Hexane Blank	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Water Blank	No aplicable.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Hexane Reference Cell	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Potassium Chloride Reference Cell	No aplicable.
	Sodium Iodide Reference Cell	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Perchloric Acid Blank	No aplicable.
	Sodium Nitrite Reference Cell	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	: Hexane Blank	Líquido inflamable que acumula cargas estáticas y puede cargarse con electricidad estática incluso en condiciones de equipos con toma de tierra/enlace equipotencial. Las chispas pueden inflamar el líquido y los vapores pueden causar un incendio súbito con llamaradas o una explosión. El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación.
	Water Blank	No se conoce ninguno.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Causa quemaduras en el tracto digestivo.
	Hexane Reference Cell	No se conoce ninguno.
	Potassium Chloride Reference Cell	No se conoce ninguno.
	Sodium Iodide Reference Cell	No se conoce ninguno.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No se conoce ninguno.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No se conoce ninguno.
	Perchloric Acid Blank	No se conoce ninguno.
	Sodium Nitrite Reference Cell	No se conoce ninguno.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No se conoce ninguno.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Reference Cell	
Hexane Reference Cell	Mezcla
Potassium Chloride Reference Cell	Mezcla
Sodium Iodide Reference Cell	Mezcla
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Mezcla
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Mezcla
Perchloric Acid Blank	Mezcla
Sodium Nitrite Reference Cell	Mezcla
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Mezcla
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Mezcla

Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Hexane Blank n-Hexano	100	110-54-3
Water Blank Agua	100	7732-18-5
Holmium Perchlorate Reference Cell ácido Perclórico 10%	≥10 - <22	7601-90-3
Hexane Reference Cell n-Hexano	≥90	110-54-3
Potassium Chloride Reference Cell Cloruro de potasio	≤3	7447-40-7
Sodium Iodide Reference Cell Ioduro de sodio	<2.5	7681-82-5
Potassium Dichromate Reference Cell - 60 Dicromato de potasio	<0.01	7778-50-9
Potassium Dichromate Reference Cell - 600 Dicromato de potasio	<0.1	7778-50-9
Sodium Nitrite Reference Cell Nitrito de sodio	<10	7632-00-0
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L Dicromato de potasio	<0.01	7778-50-9
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L Dicromato de potasio	<0.025	7778-50-9

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

<p>Contacto con los ojos : Hexane Blank</p>	<p>Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.</p>
<p>Water Blank</p>	<p>Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.</p>
<p>Holmium Perchlorate Reference Cell</p>	<p>Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.</p>
<p>Hexane Reference Cell</p>	<p>Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.</p>
<p>Potassium Chloride Reference Cell</p>	<p>Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.</p>
<p>Sodium Iodide Reference Cell</p>	<p>Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto.</p>
<p>Potassium Dichromate Reference Cell - 60</p>	<p>Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.</p>
<p>Potassium Dichromate Reference Cell - 600</p>	<p>Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.</p>
<p>Perchloric Acid Blank</p>	<p>Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.</p>
<p>Sodium Nitrite Reference Cell</p>	<p>Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si es necesario, llame a un</p>

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Por inhalación

Potassium Dichromate
Reference Cell - 40 mg/L

Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 120 mg/L

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.

: Hexane Blank

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Water Blank

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Holmium Perchlorate
Reference Cell

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Hexane Reference Cell

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Potassium Chloride
Reference Cell

Sodium Iodide Reference
Cell

Potassium Dichromate
Reference Cell - 60

Potassium Dichromate
Reference Cell - 600

Perchloric Acid Blank

Sodium Nitrite Reference
Cell

de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Potassium Dichromate
Reference Cell - 40 mg/L

indispuesto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 120 mg/L

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Contacto con la piel : Hexane Blank

Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Water Blank

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Holmium Perchlorate
Reference Cell

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar inmediatamente la ropa contaminada y la piel con abundante agua. Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Hexane Reference Cell

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Potassium Chloride
Reference Cell

atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Sodium Iodide Reference
Cell

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 60

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 600

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Perchloric Acid Blank

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Sodium Nitrite Reference
Cell

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 40 mg/L

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 120 mg/L

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Ingestión

: Hexane Blank

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber.

Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. Peligro de aspiración si se ingiere. Puede alcanzar los pulmones y causar daños. No induzca al vómito. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado,

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Water Blank	como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
Hexane Reference Cell	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. Peligro de aspiración si se ingiere. Puede alcanzar los pulmones y causar daños. No induzca al vómito. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
Potassium Chloride Reference Cell	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Sodium Iodide Reference Cell	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Potassium Dichromate
Reference Cell - 60

mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuesto. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 600

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Perchloric Acid Blank

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Sodium Nitrite Reference
Cell

la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 40 mg/L

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 120 mg/L

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos

: Hexane Blank
Water Blank

Holmium Perchlorate Reference Cell
Hexane Reference Cell
Potassium Chloride Reference Cell
Sodium Iodide Reference Cell
Potassium Dichromate Reference Cell - 60
Potassium Dichromate Reference Cell - 600
Perchloric Acid Blank

Sodium Nitrite Reference Cell
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L

recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Provoca irritación ocular.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Provoca lesiones oculares graves.

Provoca irritación ocular.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Por inhalación

: Hexane Blank

Water Blank

Holmium Perchlorate Reference Cell
Hexane Reference Cell

Potassium Chloride Reference Cell
Sodium Iodide Reference Cell
Potassium Dichromate Reference Cell - 60
Potassium Dichromate Reference Cell - 600
Perchloric Acid Blank

Sodium Nitrite Reference Cell
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L

Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Contacto con la piel**

Hexane Blank	Provoca irritación cutánea. Desengrasante de la piel. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Water Blank	Provoca quemaduras graves.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Provoca irritación cutánea.
Hexane Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Chloride Reference Cell	Provoca una leve irritación cutánea.
Sodium Iodide Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Perchloric Acid Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Sodium Nitrite Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión

Hexane Blank	Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Water Blank	Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Hexane Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Chloride Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Sodium Iodide Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Perchloric Acid Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Sodium Nitrite Reference Cell	Nocivo en caso de ingestión.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición**Contacto con los ojos**

Hexane Blank	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Water Blank	Ningún dato específico.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo enrojecimiento
Hexane Reference Cell	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Potassium Chloride Reference Cell	enrojecimiento Ningún dato específico.
	Sodium Iodide Reference Cell	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Ningún dato específico.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Ningún dato específico.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Ningún dato específico.
	Perchloric Acid Blank	Ningún dato específico.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Ningún dato específico.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Ningún dato específico.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Ningún dato específico.
Por inhalación	Hexane Blank	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos náusea o vómito dolor de cabeza somnolencia/cansancio mareo/vértigo inconsciencia reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas Ningún dato específico.
	Water Blank	Ningún dato específico.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Ningún dato específico.
	Hexane Reference Cell	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos náusea o vómito dolor de cabeza somnolencia/cansancio mareo/vértigo inconsciencia reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas Ningún dato específico.
	Potassium Chloride Reference Cell	Ningún dato específico.
	Sodium Iodide Reference Cell	Ningún dato específico.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Ningún dato específico.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Ningún dato específico.
	Perchloric Acid Blank	Ningún dato específico.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Ningún dato específico.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Ningún dato específico.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Ningún dato específico.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con la piel

: Hexane Blank

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 irritación
 enrojecimiento
 sequedad
 agrietamiento
 reducción de peso fetal
 incremento de muertes fetales
 malformaciones esqueléticas
 Ningún dato específico.

Water Blank
 Holmium Perchlorate
 Reference Cell

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación
 enrojecimiento
 puede presentarse formación de ampollas

Hexane Reference Cell

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 irritación
 enrojecimiento
 reducción de peso fetal
 incremento de muertes fetales
 malformaciones esqueléticas
 Ningún dato específico.

Potassium Chloride
 Reference Cell
 Sodium Iodide Reference
 Cell

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación
 enrojecimiento
 Ningún dato específico.

Potassium Dichromate
 Reference Cell - 60
 Potassium Dichromate
 Reference Cell - 600
 Perchloric Acid Blank
 Sodium Nitrite Reference
 Cell
 Potassium Dichromate
 Reference Cell - 40 mg/L
 Potassium Dichromate
 Reference Cell - 120 mg/L

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.
 Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ingestión

: Hexane Blank

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 náusea o vómito
 reducción de peso fetal
 incremento de muertes fetales
 malformaciones esqueléticas
 Ningún dato específico.

Water Blank
 Holmium Perchlorate
 Reference Cell

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor estomacal
 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 náusea o vómito
 reducción de peso fetal
 incremento de muertes fetales
 malformaciones esqueléticas
 Ningún dato específico.

Hexane Reference Cell

Potassium Chloride
 Reference Cell
 Sodium Iodide Reference
 Cell
 Potassium Dichromate
 Reference Cell - 60
 Potassium Dichromate
 Reference Cell - 600
 Perchloric Acid Blank
 Sodium Nitrite Reference
 Cell
 Potassium Dichromate

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.
 Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Reference Cell - 40 mg/L
 Potassium Dichromate
 Reference Cell - 120 mg/L

Ningún dato específico.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	:	Hexane Blank	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Water Blank	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Holmium Perchlorate Reference Cell	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Hexane Reference Cell	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Potassium Chloride Reference Cell	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Sodium Iodide Reference Cell	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Perchloric Acid Blank	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Sodium Nitrite Reference Cell	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
		Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	:	Hexane Blank	No hay un tratamiento específico.
		Water Blank	No hay un tratamiento específico.
		Holmium Perchlorate Reference Cell	No hay un tratamiento específico.
		Hexane Reference Cell	No hay un tratamiento específico.
		Potassium Chloride Reference Cell	No hay un tratamiento específico.
		Sodium Iodide Reference	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Cell	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No hay un tratamiento específico.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No hay un tratamiento específico.
Perchloric Acid Blank	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No hay un tratamiento específico.
Sodium Nitrite Reference Cell	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No hay un tratamiento específico.
Protección del personal de primeros auxilios : Hexane Blank		No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Water Blank		No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Holmium Perchlorate Reference Cell		No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
Hexane Reference Cell		No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Potassium Chloride Reference Cell		No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Sodium Iodide Reference Cell		No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60		No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600		No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Perchloric Acid Blank		No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Sodium Nitrite Reference Cell		No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

SECCIÓN 4: Primeros auxiliosPotassium Dichromate
Reference Cell - 40 mg/L

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 120 mg/L

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

: Hexane Blank

Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).

Water Blank

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Holmium Perchlorate
Reference Cell

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Hexane Reference Cell

Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).Potassium Chloride
Reference Cell

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Sodium Iodide Reference
Cell

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 60

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 600

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Perchloric Acid Blank

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Sodium Nitrite Reference
Cell

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 40 mg/L

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 120 mg/L

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios no apropiados de extinción

: Hexane Blank

No usar chorro de agua.

Water Blank

No se conoce ninguno.

Holmium Perchlorate
Reference Cell

No se conoce ninguno.

Hexane Reference Cell

No usar chorro de agua.

Potassium Chloride
Reference Cell

No se conoce ninguno.

Sodium Iodide Reference
Cell

No se conoce ninguno.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 60

No se conoce ninguno.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 600

No se conoce ninguno.

Perchloric Acid Blank

No se conoce ninguno.

Sodium Nitrite Reference
Cell

No se conoce ninguno.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 40 mg/L

No se conoce ninguno.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 120 mg/L

No se conoce ninguno.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla : Hexane Blank

Líquido y vapores muy inflamables. Este producto es un mal conductor de la electricidad y puede cargarse electrostáticamente. Si se acumula suficiente carga estática puede ocurrir la ignición de mezclas inflamables. Para reducir el potencial de descargas estáticas, se deben aplicar procedimientos adecuados de conexión a tierra/enlace equipotencial de los equipos. Este líquido puede acumular electricidad estática cuando se llenan recipientes aunque posean una adecuada conexión a tierra. La acumulación de carga estática puede aumentar significativamente debido a la presencia de pequeñas cantidades de agua u otro contaminante. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

Material oxidante. Puede intensificar el fuego. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

Líquido y vapores muy inflamables. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es tóxico para la vida acuática. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un

Water Blank

Holmium Perchlorate Reference Cell

Hexane Reference Cell

Potassium Chloride Reference Cell

Sodium Iodide Reference Cell

Potassium Dichromate Reference Cell - 60

Potassium Dichromate

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Reference Cell - 600	aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es muy tóxico para la vida acuática. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
Perchloric Acid Blank	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Sodium Nitrite Reference Cell	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es muy tóxico para la vida acuática. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es tóxico para la vida acuática. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es tóxico para la vida acuática. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
Productos de descomposición térmica peligrosos	
: Hexane Blank	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Water Blank	Ningún dato específico.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halógenos.
Hexane Reference Cell	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Potassium Chloride Reference Cell	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
Sodium Iodide Reference Cell	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Ningún dato específico.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Ningún dato específico.
Perchloric Acid Blank	Ningún dato específico.
Sodium Nitrite Reference Cell	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos del nitrógeno óxido/óxidos metálico/metálicos
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Ningún dato específico.
Potassium Dichromate	Ningún dato específico.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Reference Cell - 120 mg/L

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

: Hexane Blank

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

Water Blank

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Holmium Perchlorate
Reference Cell

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

Hexane Reference Cell

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

Potassium Chloride
Reference Cell

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Sodium Iodide Reference
Cell

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 60

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 600

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Perchloric Acid Blank

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Sodium Nitrite Reference
Cell

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 40 mg/L

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**Equipo de protección especial para los bomberos**

Potassium Dichromate
Reference Cell - 120 mg/L

del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

: Hexane Blank

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Water Blank

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Holmium Perchlorate
Reference Cell

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Hexane Reference Cell

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Potassium Chloride
Reference Cell

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sodium Iodide Reference
Cell

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 60

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 600

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Perchloric Acid Blank

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sodium Nitrite Reference
Cell

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 40 mg/L

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 120 mg/L

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia

: Hexane Blank

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina.

Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Water Blank

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Holmium Perchlorate Reference Cell

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. No respire los vapores o nieblas.

Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Hexane Reference Cell

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina.

Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Potassium Chloride Reference Cell

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Sodium Iodide Reference Cell

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Potassium Dichromate Reference Cell - 60

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Potassium Dichromate Reference Cell - 600	adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Perchloric Acid Blank	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Sodium Nitrite Reference Cell	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Para el personal de respuesta a emergencias	: Hexane Blank
Water Blank	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Holmium Perchlorate Reference Cell	información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Hexane Reference Cell	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Potassium Chloride Reference Cell	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Sodium Iodide Reference Cell	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Perchloric Acid Blank	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Sodium Nitrite Reference Cell	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

Precauciones relativas al medio ambiente : Hexane Blank

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Water Blank	<p>liberado en cantidades grandes.</p> <p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
Holmium Perchlorate Reference Cell	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
Hexane Reference Cell	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.</p>
Potassium Chloride Reference Cell	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
Sodium Iodide Reference Cell	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger los vertidos.</p>
Perchloric Acid Blank	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
Sodium Nitrite Reference Cell	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado</p>

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	<p>polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger los vertidos.</p> <p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.</p>

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Derrame pequeño	: Hexane Blank	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Water Blank		<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Holmium Perchlorate Reference Cell		<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. El material derramado se puede neutralizar con carbonato o bicarbonato de sodio o con hidróxido de sodio. No absorberlo con aserrín u otro material combustible. Puede acarrear peligro de incendio cuando se seca. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Hexane Reference Cell		<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Potassium Chloride Reference Cell		<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p>

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Sodium Iodide Reference Cell	<p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Perchloric Acid Blank	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Sodium Nitrite Reference Cell	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección : Hexane Blank

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Las operaciones de manipulación que pueden propiciar la acumulación de cargas estáticas incluyen, pero no están limitadas a: mezclado, filtrado, bombeo a velocidades de flujo altas, llenado por caída libre, generación de nieblas o aerosoles, llenado de tanques y recipientes, limpieza de tanques, muestreo, mediciones, cambio del líquido de llenado y operaciones con camiones cisterna. Restringir la velocidad de flujo de acuerdo con la API 2003 (2008), NFPA 77 (2007) y Laurence Britton, "Eliminación de los peligros de ignición estática en las operaciones químicas". Para reducir el potencial de descargas estáticas, se debe garantizar que todos los equipos estén adecuadamente conectados a tierra y con enlace equipotencial y que cumplen los requisitos pertinentes de clasificación eléctrica.

Water Blank

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

Holmium Perchlorate Reference Cell

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado de las ropas, materiales incompatibles y materiales combustibles. Mantener alejado de los álcalis. Mantener alejado del calor. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Hexane Reference Cell

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Potassium Chloride Reference Cell Sodium Iodide Reference Cell	ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No dispersar en el medio ambiente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. No dispersar en el medio ambiente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. No dispersar en el medio ambiente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Perchloric Acid Blank	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Sodium Nitrite Reference Cell	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. No dispersar en el medio ambiente. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Orientaciones sobre higiene ocupacional general

Potassium Dichromate
Reference Cell - 120 mg/L

: Hexane Blank

Water Blank

Holmium Perchlorate
Reference Cell

Hexane Reference Cell

Potassium Chloride
Reference Cell

Sodium Iodide Reference
Cell

ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. No dispersar en el medio ambiente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. No dispersar en el medio ambiente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Potassium Dichromate
Reference Cell - 60

información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 600

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Perchloric Acid Blank

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Sodium Nitrite Reference
Cell

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 40 mg/L

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 120 mg/L

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: Hexane Blank

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Water Blank

seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Holmium Perchlorate Reference Cell

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener separado de los álcalis. Mantener separado de los agentes reductores y los materiales combustibles. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Hexane Reference Cell

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Potassium Chloride Reference Cell

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Sodium Iodide Reference Cell

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Potassium Dichromate
Reference Cell - 60

cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 600

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Perchloric Acid Blank

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Sodium Nitrite Reference
Cell

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 40 mg/L

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Potassium Dichromate
Reference Cell - 120 mg/L

seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personalParámetros de controlLímites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Hexane Blank n-Hexano	NOM-010-STPS (México, 4/2016). Absorbido a través de la piel. LMPE-PPT: 50 ppm 8 horas. NOM-010-STPS (México, 9/2000). LMPE-PPT: 176 mg/m ³ 8 horas.
Hexane Reference Cell n-Hexano	NOM-010-STPS (México, 4/2016). Absorbido a través de la piel. LMPE-PPT: 50 ppm 8 horas. NOM-010-STPS (México, 9/2000). LMPE-PPT: 176 mg/m ³ 8 horas.
Sodium Iodide Reference Cell Ioduro de sodio	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2016). TWA: 0.01 ppm 8 horas. Estado: Inhalable fraction and vapor
Potassium Dichromate Reference Cell - 60 Dicromato de potasio	NOM-010-STPS (México, 4/2016). LMPE-PPT: 0.05 mg/m ³ 8 horas. Estado: soluble en agua
Potassium Dichromate Reference Cell - 600 Dicromato de potasio	NOM-010-STPS (México, 4/2016). LMPE-PPT: 0.05 mg/m ³ 8 horas. Estado: soluble en agua
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L Dicromato de potasio	NOM-010-STPS (México, 4/2016). LMPE-PPT: 0.05 mg/m ³ 8 horas. Estado: soluble en agua
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L Dicromato de potasio	NOM-010-STPS (México, 4/2016). LMPE-PPT: 0.05 mg/m ³ 8 horas. Estado: soluble en agua

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Controles técnicos apropiados : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-exposición.

Control de la exposición medioambiental : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos y la cara : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: goggles y/o pantalla facial contra las salpicaduras de productos químicos. Si existe peligro de inhalación, podría ser necesario el uso de un respirador de cara completa.

Protección de la piel

Protección de las manos : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

Protección del cuerpo : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Cuando existe riesgo de ignición debido a la electricidad estática, se requiere el uso de ropa antiestática de protección. Para obtener el máximo nivel de protección contra descargas electrostáticas es preciso usar overoles, botas y guantes antiestáticos.

Otro tipo de protección para la piel : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

Protección de las vías respiratorias : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	Hexane Blank	Líquido.
	Water Blank	Líquido. [Claro.]
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Líquido.
	Hexane Reference Cell	Líquido.
	Potassium Chloride Reference Cell	Líquido.
	Sodium Iodide Reference Cell	Líquido.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Líquido.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Líquido.
	Perchloric Acid Blank	Líquido.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Líquido.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Líquido.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Líquido.
Color	: Hexane Blank	Incoloro.
	Water Blank	Incoloro.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Transparente
	Hexane Reference Cell	Transparente
	Potassium Chloride Reference Cell	Transparente
	Sodium Iodide Reference Cell	Transparente
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Transparente
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Transparente
	Perchloric Acid Blank	Transparente
	Sodium Nitrite Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No disponible.
Olor	: Hexane Blank	Olor tipo gasolina [Poco]
	Water Blank	Inodoro.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No disponible.
	Hexane Reference Cell	No disponible.
	Potassium Chloride Reference Cell	No disponible.
	Sodium Iodide Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No disponible.
	Perchloric Acid Blank	No disponible.
	Sodium Nitrite Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No disponible.
Umbral del olor	: Hexane Blank	65 a 248 ppm
	Water Blank	No disponible.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No disponible.
	Hexane Reference Cell	No disponible.
	Potassium Chloride Reference Cell	No disponible.
	Sodium Iodide Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No disponible.
	Perchloric Acid Blank	No disponible.
	Sodium Nitrite Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No disponible.
pH	: Hexane Blank	No disponible.
	Water Blank	7
	Holmium Perchlorate Reference Cell	<2
	Hexane Reference Cell	No disponible.
	Potassium Chloride Reference Cell	No disponible.
	Sodium Iodide Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No disponible.
	Perchloric Acid Blank	No disponible.
	Sodium Nitrite Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No disponible.
Punto de fusión	: Hexane Blank	-95.35°C (-139.6°F)
	Water Blank	0°C (32°F)
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No disponible.
	Hexane Reference Cell	-95°C (-139°F)
	Potassium Chloride Reference Cell	0°C (32°F)
	Sodium Iodide Reference Cell	0°C (32°F)
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	0°C (32°F)
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	0°C (32°F)
	Perchloric Acid Blank	0°C (32°F)
	Sodium Nitrite Reference Cell	0°C (32°F)
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	0°C (32°F)
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	0°C (32°F)
Punto de ebullición	: Hexane Blank	68.73°C (155.7°F)
	Water Blank	100°C (212°F)
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No disponible.
	Hexane Reference Cell	69°C (156.2°F)
	Potassium Chloride Reference Cell	100°C (212°F)
	Sodium Iodide Reference Cell	100°C (212°F)
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	100°C (212°F)
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	100°C (212°F)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Perchloric Acid Blank	100°C (212°F)
	Sodium Nitrite Reference Cell	100°C (212°F)
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	100°C (212°F)
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	100°C (212°F)
Punto de inflamación	: Hexane Blank	Vaso cerrado: -23°C (-9.4°F)
	Water Blank	No disponible.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No disponible.
	Hexane Reference Cell	Vaso cerrado: -23°C (-9.4°F)
	Potassium Chloride Reference Cell	No disponible.
	Sodium Iodide Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No disponible.
	Perchloric Acid Blank	No disponible.
	Sodium Nitrite Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No disponible.
Punto de combustión	: Hexane Blank	No disponible.
	Water Blank	No disponible.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No disponible.
	Hexane Reference Cell	No disponible.
	Potassium Chloride Reference Cell	No disponible.
	Sodium Iodide Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No disponible.
	Perchloric Acid Blank	No disponible.
	Sodium Nitrite Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No disponible.
Velocidad de evaporación	: Hexane Blank	6.82 (aetato de butilo = 1)
	Water Blank	No disponible.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No disponible.
	Hexane Reference Cell	9 (aetato de butilo = 1)
	Potassium Chloride Reference Cell	No disponible.
	Sodium Iodide Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No disponible.
	Perchloric Acid Blank	No disponible.
	Sodium Nitrite Reference	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Cell	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No disponible.
Inflamabilidad (sólido o gas) :	Hexane Blank	No aplicable.
	Water Blank	No aplicable.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No aplicable.
	Hexane Reference Cell	No aplicable.
	Potassium Chloride Reference Cell	No aplicable.
	Sodium Iodide Reference Cell	No aplicable.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No aplicable.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No aplicable.
	Perchloric Acid Blank	No aplicable.
	Sodium Nitrite Reference Cell	No aplicable.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No aplicable.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No aplicable.
Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad) :	Hexane Blank	Punto mínimo: 1.2% Punto máximo: 7.7%
	Water Blank	No disponible.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No disponible.
	Hexane Reference Cell	Punto mínimo: 1.2% Punto máximo: 7.7%
	Potassium Chloride Reference Cell	No disponible.
	Sodium Iodide Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No disponible.
	Perchloric Acid Blank	No disponible.
	Sodium Nitrite Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No disponible.
Presión de vapor :	Hexane Blank	17 kPa (127.51 mm Hg) [temperatura ambiente]
	Water Blank	2337.8 kPa (17535 mm Hg) [temperatura ambiente]
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No disponible.
	Hexane Reference Cell	No disponible.
	Potassium Chloride Reference Cell	No disponible.
	Sodium Iodide Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No disponible.
	Perchloric Acid Blank	No disponible.
	Sodium Nitrite Reference	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Cell	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No disponible.
Densidad de vapor	: Hexane Blank	3 [Aire= 1]
	Water Blank	0.62 [Aire= 1]
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No disponible.
	Hexane Reference Cell	3 [Aire= 1]
	Potassium Chloride Reference Cell	No disponible.
	Sodium Iodide Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No disponible.
	Perchloric Acid Blank	No disponible.
	Sodium Nitrite Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No disponible.
Densidad relativa	: Hexane Blank	0.7
	Water Blank	1
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No disponible.
	Hexane Reference Cell	No disponible.
	Potassium Chloride Reference Cell	No disponible.
	Sodium Iodide Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No disponible.
	Perchloric Acid Blank	No disponible.
	Sodium Nitrite Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No disponible.
Solubilidad	: Hexane Blank	Soluble en los siguientes materiales: metanol, éter dietílico y acetona. Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Water Blank	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Hexane Reference Cell	Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Potassium Chloride Reference Cell	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Sodium Iodide Reference Cell	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Reference Cell - 600	fría y agua caliente.	
	Perchloric Acid Blank	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
	Sodium Nitrite Reference Cell	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	Hexane Blank	4	
	Water Blank	-1.38	
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No disponible.	
	Hexane Reference Cell	No disponible.	
	Potassium Chloride Reference Cell	No disponible.	
	Sodium Iodide Reference Cell	No disponible.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No disponible.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No disponible.	
	Perchloric Acid Blank	No disponible.	
	Sodium Nitrite Reference Cell	No disponible.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No disponible.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No disponible.	
	Temperatura de ignición espontánea	Hexane Blank	225°C (437°F)
		Water Blank	No disponible.
		Holmium Perchlorate Reference Cell	No disponible.
		Hexane Reference Cell	No disponible.
		Potassium Chloride Reference Cell	No disponible.
Sodium Iodide Reference Cell		No disponible.	
Potassium Dichromate Reference Cell - 60		No disponible.	
Potassium Dichromate Reference Cell - 600		No disponible.	
Perchloric Acid Blank		No disponible.	
Sodium Nitrite Reference Cell		No disponible.	
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L		No disponible.	
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L		No disponible.	
Temperatura de descomposición		Hexane Blank	No disponible.
		Water Blank	>1200°C (>2192°F)
		Holmium Perchlorate Reference Cell	No disponible.
		Hexane Reference Cell	No disponible.
		Potassium Chloride Reference Cell	No disponible.
	Sodium Iodide Reference Cell	No disponible.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No disponible.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No disponible.	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Perchloric Acid Blank	No disponible.
	Sodium Nitrite Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No disponible.
Viscosidad	: Hexane Blank	Dinámico (temperatura ambiente): 0.3 mPa·s (0.3 cP)
	Water Blank	No disponible.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No disponible.
	Hexane Reference Cell	No disponible.
	Potassium Chloride Reference Cell	No disponible.
	Sodium Iodide Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No disponible.
	Perchloric Acid Blank	No disponible.
	Sodium Nitrite Reference Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No disponible.
Peso molecular	: Hexane Blank	86.18 g/mol
	Water Blank	No aplicable.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No aplicable.
	Hexane Reference Cell	No aplicable.
	Potassium Chloride Reference Cell	No aplicable.
	Sodium Iodide Reference Cell	No aplicable.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No aplicable.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No aplicable.
	Perchloric Acid Blank	No aplicable.
	Sodium Nitrite Reference Cell	No aplicable.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No aplicable.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: Hexane Blank	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Water Blank	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Hexane Reference Cell	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Potassium Chloride	No existen resultados específicos de ensayos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reference Cell	respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Sodium Iodide Reference Cell	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Perchloric Acid Blank	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Sodium Nitrite Reference Cell	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química

Hexane Blank	El producto es estable.
Water Blank	El producto es estable.
Holmium Perchlorate Reference Cell	El producto es estable.
Hexane Reference Cell	El producto es estable.
Potassium Chloride Reference Cell	El producto es estable.
Sodium Iodide Reference Cell	El producto es estable.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	El producto es estable.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	El producto es estable.
Perchloric Acid Blank	El producto es estable.
Sodium Nitrite Reference Cell	El producto es estable.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	El producto es estable.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Hexane Blank	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Water Blank	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Pueden ocurrir reacciones peligrosas o descomposición en ciertas condiciones de almacenamiento y uso. Entre las condiciones se pueden incluir las siguientes: contacto con materiales combustibles
Hexane Reference Cell	Entre las reacciones se pueden incluir las siguientes: riesgo de provocar o intensificar un incendio En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Potassium Chloride Reference Cell	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Sodium Iodide Reference Cell	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Potassium Dichromate Reference Cell - 60	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Perchloric Acid Blank	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Sodium Nitrite Reference Cell	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse : Hexane Blank	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o cerradas. Ningún dato específico.
Water Blank	Ningún dato específico.
Holmium Perchlorate Reference Cell	El secado sobre la ropa u otros materiales combustibles puede ocasionar fuego.
Hexane Reference Cell	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o cerradas. Ningún dato específico.
Potassium Chloride Reference Cell	Ningún dato específico.
Sodium Iodide Reference Cell	Ningún dato específico.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Ningún dato específico.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Ningún dato específico.
Perchloric Acid Blank	Ningún dato específico.
Sodium Nitrite Reference Cell	Ningún dato específico.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Ningún dato específico.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Ningún dato específico.
Materiales incompatibles : Hexane Blank	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
Water Blank	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Ataca muchos metales produciendo gas hidrógeno que es sumamente inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis los materiales combustibles materiales reductores
Hexane Reference Cell	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
Potassium Chloride Reference Cell	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Sodium Iodide Reference Cell	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Potassium Dichromate	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reference Cell - 600 Perchloric Acid Blank		oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Sodium Nitrite Reference Cell		Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L		Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L		Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	:	
Hexane Blank		Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Water Blank		Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Holmium Perchlorate Reference Cell		Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Hexane Reference Cell		Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Potassium Chloride Reference Cell		Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Sodium Iodide Reference Cell		Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60		Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600		Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Perchloric Acid Blank		Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Sodium Nitrite Reference Cell		Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L		Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L		Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Información sobre efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Hexane Blank n-Hexano	CL50 Por inhalación Vapor DL50 Oral	Rata Rata	48000 ppm 15840 mg/kg	4 horas -
Holmium Perchlorate Reference Cell ácido Perclórico 10%	DL50 Oral	Rata	1100 mg/kg	-
Hexane Reference Cell				

SECCIÓN 11: Información toxicológica

n-Hexano	CL50 Por inhalación Vapor DL50 Oral	Rata Rata	48000 ppm 15840 mg/kg	4 horas -
Potassium Chloride Reference Cell Cloruro de potasio	DL50 Oral	Rata	2600 mg/kg	-
Sodium Iodide Reference Cell Ioduro de sodio	DL50 Oral	Rata	4340 mg/kg	-
Potassium Dichromate Reference Cell - 60 Dicromato de potasio	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Conejo Rata	83.2 mg/m ³ 14 mg/kg 25 mg/kg	4 horas - -
Potassium Dichromate Reference Cell - 600 Dicromato de potasio	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Conejo Rata	83.2 mg/m ³ 14 mg/kg 25 mg/kg	4 horas - -
Sodium Nitrite Reference Cell Nitrito de sodio	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Oral	Rata Rata	5.5 mg/l 85 mg/kg	4 horas -
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L Dicromato de potasio	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Conejo Rata	83.2 mg/m ³ 14 mg/kg 25 mg/kg	4 horas - -
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L Dicromato de potasio	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Conejo Rata	83.2 mg/m ³ 14 mg/kg 25 mg/kg	4 horas - -

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Hexane Blank n-Hexano	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	10 milligrams	-
Hexane Reference Cell n-Hexano	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	10 milligrams	-
Potassium Chloride Reference Cell Cloruro de potasio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Sodium Iodide Reference Cell Ioduro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100	-

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Potassium Dichromate Reference Cell - 60 Dicromato de potasio	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	milligrams 24 horas 500 milligrams	-
Potassium Dichromate Reference Cell - 600 Dicromato de potasio	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	140 milligrams	-
Potassium Dichromate Reference Cell - 600 Dicromato de potasio	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	140 milligrams	-
Sodium Nitrite Reference Cell Nitrito de sodio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L Dicromato de potasio	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	140 milligrams	-
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L Dicromato de potasio	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	140 milligrams	-

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Toxicidad reproductiva

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
Hexane Blank n-Hexano	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias y Efecto narcótico
Holmium Perchlorate Reference Cell ácido Perclórico 10%	Categoría 1	Por inhalación	tracto respiratorio
Hexane Reference Cell n-Hexano	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias y Efecto narcótico
Sodium Iodide Reference Cell Ioduro de sodio	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Potassium Dichromate Reference Cell - 60 Dicromato de potasio	Categoría 3	No aplicable.	vías respiratorias Irritación de las vías respiratorias
Potassium Dichromate Reference Cell - 600 Dicromato de potasio	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
Sodium Nitrite Reference Cell Nitrito de sodio	Categoría 2	No determinado	sistema sanguíneo
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L Dicromato de potasio	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L Dicromato de potasio	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
Hexane Blank n-Hexano	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso y sistema nervioso periférico
Hexane Reference Cell n-Hexano	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso y sistema nervioso periférico
Sodium Iodide Reference Cell Ioduro de sodio	Categoría 1	Oral	tiroides
Potassium Dichromate Reference Cell - 60 Dicromato de potasio	Categoría 1	No determinado	No determinado
Potassium Dichromate Reference Cell - 600 Dicromato de potasio	Categoría 1	No determinado	No determinado
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L Dicromato de potasio	Categoría 1	No determinado	No determinado
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L Dicromato de potasio	Categoría 1	No determinado	No determinado

Peligro de aspiración

Nombre	Resultado
Hexane Blank n-Hexano	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
Hexane Reference Cell Hexane Reference Cell n-Hexano	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Información sobre las posibles vías de ingreso**

: Hexane Blank	Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Water Blank	No disponible.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Hexane Reference Cell	Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Potassium Chloride Reference Cell	No disponible.
Sodium Iodide Reference Cell	Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No disponible.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No disponible.
Perchloric Acid Blank	No disponible.
Sodium Nitrite Reference Cell	Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No disponible.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud**Contacto con los ojos**

: Hexane Blank	Provoca irritación ocular.
Water Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Provoca lesiones oculares graves.
Hexane Reference Cell	Provoca irritación ocular.
Potassium Chloride Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Sodium Iodide Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Perchloric Acid Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Sodium Nitrite Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Por inhalación

: Hexane Blank	Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
Water Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Holmium Perchlorate Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hexane Reference Cell	Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
Potassium Chloride Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Sodium Iodide Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Contacto con la piel

Reference Cell - 600 Perchloric Acid Blank	críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Sodium Nitrite Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hexane Blank	Provoca irritación cutánea. Desengrasante de la piel.
Water Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Provoca quemaduras graves.
Hexane Reference Cell	Provoca irritación cutánea.
Potassium Chloride Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Sodium Iodide Reference Cell	Provoca una leve irritación cutánea.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Perchloric Acid Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión

Sodium Nitrite Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hexane Blank	Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Water Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras.
Hexane Reference Cell	Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Potassium Chloride Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Sodium Iodide Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Perchloric Acid Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Sodium Nitrite Reference Cell	Nocivo en caso de ingestión.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Contacto con los ojos

Hexane Blank	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Water Blank Holmium Perchlorate Reference Cell	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo enrojecimiento
Hexane Reference Cell	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Potassium Chloride Reference Cell Sodium Iodide Reference Cell	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Potassium Dichromate Reference Cell - 60 Potassium Dichromate Reference Cell - 600 Perchloric Acid Blank Sodium Nitrite Reference Cell	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Ningún dato específico. Ningún dato específico.

Por inhalación

Hexane Blank	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos náusea o vómito dolor de cabeza somnolencia/cansancio mareo/vértigo inconsciencia reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
Water Blank Holmium Perchlorate Reference Cell Hexane Reference Cell	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos náusea o vómito dolor de cabeza somnolencia/cansancio mareo/vértigo inconsciencia reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
Potassium Chloride Reference Cell Sodium Iodide Reference Cell Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Ningún dato específico.
	Perchloric Acid Blank	Ningún dato específico.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Ningún dato específico.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Ningún dato específico.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: Hexane Blank	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento sequedad agrietamiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Water Blank	Ningún dato específico.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación enrojecimiento puede presentarse formación de ampollas
	Hexane Reference Cell	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Potassium Chloride Reference Cell	Ningún dato específico.
	Sodium Iodide Reference Cell	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Ningún dato específico.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Ningún dato específico.
	Perchloric Acid Blank	Ningún dato específico.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Ningún dato específico.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Ningún dato específico.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Ningún dato específico.
Ingestión	: Hexane Blank	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: náusea o vómito reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Water Blank	Ningún dato específico.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor estomacal
	Hexane Reference Cell	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: náusea o vómito reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Potassium Chloride Reference Cell	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Sodium Iodide Reference Cell	Ningún dato específico.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Ningún dato específico.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Ningún dato específico.
Perchloric Acid Blank	Ningún dato específico.
Sodium Nitrite Reference Cell	Ningún dato específico.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Ningún dato específico.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Ningún dato específico.

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Exposición a corto plazo**

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

Generales	: Hexane Blank	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. El contacto prolongado o repetido puede desengrasar la piel y conducir a irritación, agrietamiento y/o dermatitis.
	Water Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hexane Reference Cell	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
	Potassium Chloride Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Sodium Iodide Reference Cell	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Perchloric Acid Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Sodium Nitrite Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Carcinogenicidad

: Hexane Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Water Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Holmium Perchlorate Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hexane Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Chloride Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Sodium Iodide Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Perchloric Acid Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Sodium Nitrite Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagenicidad

: Hexane Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Water Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Holmium Perchlorate Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hexane Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Chloride Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Sodium Iodide Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Perchloric Acid Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Sodium Nitrite Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad

: Hexane Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Water Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Holmium Perchlorate Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hexane Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Chloride Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Sodium Iodide Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Perchloric Acid Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Sodium Nitrite Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: Hexane Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Water Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hexane Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium Chloride Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Sodium Iodide Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Perchloric Acid Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Sodium Nitrite Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	: Hexane Blank	Susceptible de perjudicar la fertilidad.
	Water Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hexane Reference Cell	Susceptible de perjudicar la fertilidad.
	Potassium Chloride Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Sodium Iodide Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Perchloric Acid Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Sodium Nitrite Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)**Acute toxicity estimates**

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Holmium Perchlorate Reference Cell Oral	11000 mg/kg
Potassium Chloride Reference Cell Oral	216666.7 mg/kg
Sodium Iodide Reference Cell Oral	434000 mg/kg
Sodium Nitrite Reference Cell Oral	1700 mg/kg

Otra información: **Hexane Blank**

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Water Blank

No disponible.

Holmium Perchlorate Reference Cell

No disponible.

Hexane Reference Cell

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Potassium Chloride Reference Cell

No disponible.

Sodium Iodide Reference Cell

No disponible.

Potassium Dichromate Reference Cell - 60

No disponible.

Potassium Dichromate Reference Cell - 600

No disponible.

Perchloric Acid Blank

No disponible.

Sodium Nitrite Reference Cell

No disponible.

Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L

No disponible.

Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L

No disponible.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Hexane Blank n-Hexano	Agudo CL50 113000 µg/l Agua fresca	Pez - Oreochromis mossambicus	96 horas
Hexane Reference Cell n-Hexano	Agudo CL50 113000 µg/l Agua fresca	Pez - Oreochromis mossambicus	96 horas
Potassium Chloride Reference Cell Cloruro de potasio	Agudo EC50 1337000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 9.24 g/L Agua fresca	Algas - Navicula seminulum Algas - Desmodesmus subspicatus	96 horas 72 horas
	Agudo EC50 141460 µg/l Agua fresca Agudo CL50 12.92 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Pseudosida	48 horas 48 horas

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Sodium Iodide Reference Cell Ioduro de sodio	Agudo CL50 880000 µg/l Agua fresca	ramosa - Neonato Pez - Pimephales promelas	96 horas	
	Agudo CL50 780 µg/l Agua fresca Agudo CL50 860000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pez - Oncorhynchus mykiss - Alevín	48 horas 96 horas	
Potassium Dichromate Reference Cell - 60 Dicromato de potasio	Agudo EC50 0.51 µg/l Agua fresca	Algas - Stephanodiscus hantzschii - Fase de crecimiento exponencial	96 horas	
	Agudo EC50 65.7 µg/l	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas	
	Agudo EC50 29610 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor - Fase de crecimiento exponencial	4 días	
	Agudo CL50 0.002 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 horas	
	Agudo CL50 20 µg/l Agua fresca Agudo CL50 113 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pez - Lepomis macrochirus	48 horas 96 horas	
	Crónico NOEC 40 µg/l Agua de mar Crónico NOEC 0.01 ug/ml Agua fresca	Algas - Gracilaria tenuistipitata Plantas acuáticas - Eichhornia crassipes - Joven	4 días 96 horas	
	Crónico NOEC 18 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.71 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pez - Channa punctata - Adulto	21 días 30 días	
Potassium Dichromate Reference Cell - 600 Dicromato de potasio	Agudo EC50 0.51 µg/l Agua fresca	Algas - Stephanodiscus hantzschii - Fase de crecimiento exponencial	96 horas	
	Agudo EC50 65.7 µg/l	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas	
	Agudo EC50 29610 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor - Fase de crecimiento exponencial	4 días	
	Agudo CL50 0.002 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 horas	
	Agudo CL50 20 µg/l Agua fresca Agudo CL50 113 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pez - Lepomis macrochirus	48 horas 96 horas	
	Crónico NOEC 40 µg/l Agua de mar Crónico NOEC 0.01 ug/ml Agua fresca	Algas - Gracilaria tenuistipitata Plantas acuáticas - Eichhornia crassipes - Joven	4 días 96 horas	
	Crónico NOEC 18 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.71 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pez - Channa punctata - Adulto	21 días 30 días	
Sodium Nitrite Reference Cell Nitrito de sodio	Agudo EC50 159000 µg/l Agua de mar Agudo EC50 1600000 µg/l Agua de mar Agudo CL50 1100 µg/l Agua fresca	Algas - Tetraselmis chuii Algas - Tetraselmis chuii Crustáceos - Cherax quadricarinatus	72 horas 96 horas 48 horas	
	Agudo CL50 48 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.912 mg/l Agua de mar	Pez - Ictalurus punctatus - Alevín Pez - Hippocampus abdominalis - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas 35 días	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L Dicromato de potasio	Agudo EC50 0.51 µg/l Agua fresca	Algas - Stephanodiscus	96 horas

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L Dicromato de potasio	Agudo EC50 65.7 µg/l	hantzschii - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
	Agudo EC50 29610 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	4 días
	Agudo CL50 0.002 mg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor - Fase de crecimiento exponencial	48 horas
	Agudo CL50 20 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 113 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	96 horas
	Crónico NOEC 40 µg/l Agua de mar	Pez - Lepomis macrochirus	4 días
	Crónico NOEC 0.01 ug/ml Agua fresca	Algas - Gracilaria tenuistipitata	96 horas
		Plantas acuáticas - Eichhornia crassipes - Joven	21 días
	Crónico NOEC 18 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	30 días
	Crónico NOEC 0.71 mg/l Agua fresca	Pez - Channa punctata - Adulto	
	Agudo EC50 0.51 µg/l Agua fresca	Algas - Stephanodiscus hantzschii - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
	Agudo EC50 65.7 µg/l	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 29610 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor - Fase de crecimiento exponencial	4 días
	Agudo CL50 0.002 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 horas
Agudo CL50 20 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	
Agudo CL50 113 µg/l Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus	96 horas	
Crónico NOEC 40 µg/l Agua de mar	Algas - Gracilaria tenuistipitata	4 días	
Crónico NOEC 0.01 ug/ml Agua fresca	Plantas acuáticas - Eichhornia crassipes - Joven	96 horas	
Crónico NOEC 18 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días	
Crónico NOEC 0.71 mg/l Agua fresca	Pez - Channa punctata - Adulto	30 días	

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
Water Blank Agua	-	100 % - 28 días	-	-

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
Water Blank Agua	-	-	Fácil
Potassium Chloride Reference Cell Cloruro de potasio	-	-	Fácil
Sodium Nitrite Reference Cell Nitrito de sodio	-	-	Fácil

Potencial de bioacumulación

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank n-Hexano	4	501.187	alta
Water Blank Water Blank	-1.38	-	bajo
Agua	-1.38	-	bajo
Holmium Perchlorate Reference Cell ácido Perclórico 10%	-	0.039	bajo
Hexane Reference Cell n-Hexano	4	501.187	alta
Potassium Chloride Reference Cell Cloruro de potasio	-0.46	-	bajo
Sodium Iodide Reference Cell Ioduro de sodio	0.05	1020	alta
Sodium Nitrite Reference Cell Nitrito de sodio	-3.7	-	bajo

Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor de los residuos del producto puede crear un ambiente altamente inflamable o explosivo dentro del recipiente. No recortar, soldar o triturar los recipientes usados a menos que se hayan limpiado a fondo en su interior. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Información Reglamentaria

México / IMDG / IATA : No regulado.

Precauciones especiales para el usuario : **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC : No disponible.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

- Australia** : Todos los componentes están listados o son exentos.
- Canadá** : Al menos un componente no está listado en la DSL (Listado de Sustancias Domésticas) no obstante esos componentes están listados en la NDSL (Listado de Sustancias No Domésticas).
- China** : Todos los componentes están listados o son exentos.
- Europa** : Todos los componentes están listados o son exentos.
- Japón** : **Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):** Todos los componentes están listados o son exentos.
Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
- Malasia** : No determinado.
- Nueva Zelandia** : Todos los componentes están listados o son exentos.
- Filipinas** : No determinado.
- República de Corea** : Todos los componentes están listados o son exentos.
- Taiwán** : Todos los componentes están listados o son exentos.
- Turquía** : No determinado.
- Estados Unidos** : Todos los componentes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Historial

- Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 03/17/2017
- Fecha de la edición anterior** : 08/20/2015.
- Versión** : 3

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Explicación de Abreviaturas : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
 FBC = Factor de Bioconcentración
 SGA = Sistema Globalmente Armonizado
 IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
 IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
 IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
 Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
 MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
 ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
Hexane Blank LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema nervioso, sistema nervioso periférico) - Categoría 2 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1	En base a datos de ensayos Opinión de expertos En base a datos de ensayos Opinión de expertos Opinión de expertos Opinión de expertos Opinión de expertos Opinión de expertos
Holmium Perchlorate Reference Cell LÍQUIDOS COMBURENTES - Categoría 2 CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (tracto respiratorio) - Categoría 1	Opinión de expertos En base a datos de ensayos En base a datos de ensayos Método de cálculo
Hexane Reference Cell LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema nervioso, sistema nervioso periférico) - Categoría 2 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1	En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Opinión de expertos
Sodium Iodide Reference Cell IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (tiroides) - Categoría 1 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Potassium Dichromate Reference Cell - 60 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2	Método de cálculo
Potassium Dichromate Reference Cell - 600 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo Método de cálculo

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Sodium Nitrite Reference Cell TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (sistema sanguíneo) - Categoría 2 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2	Método de cálculo
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2	Método de cálculo

Referencias : No disponible.

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.