

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200	
N.º de ref. (botiquín químico)	: 9910085200	
N.º de referencia	: 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.

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos del material	: <input checked="" type="checkbox"/> Reactivos y patrones para uso en laboratorios de 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

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Alemania
0800 603 1000

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias : CHEMTREC®: 900-868538
(con horas de funcionamiento)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Hexane Blank Sustancia mono-componente
Water Blank Sustancia mono-componente
Holmium Perchlorate Mezcla
Reference Cell
Hexane Reference Cell Mezcla
Potassium Chloride Mezcla
Reference Cell
Sodium Iodide Mezcla
Reference Cell
Potassium Dichromate Mezcla
Reference Cell - 60
Potassium Dichromate Mezcla
Reference Cell - 600
Perchloric Acid Blank Mezcla
Sodium Nitrite Mezcla
Reference Cell
Potassium Dichromate Mezcla
Reference Cell - 40 mg/L
Potassium Dichromate Mezcla
Reference Cell - 120 mg/L

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Hexane Blank

H225 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H315 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
H361f TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 2
H336 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Efectos narcóticos) - Categoría 3
H373 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2
H304 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
H411 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2

Holmium Perchlorate

Reference Cell

H272 LÍQUIDOS COMBURENTES - Categoría 2
H314 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1

Hexane Reference Cell

H225 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H315 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
H361f TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 2
H336 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Efectos narcóticos) - Categoría 3
H373 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2
H304 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
H411 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Sodium Iodide Reference Cell

H373 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2
 H412 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3

Sodium Nitrite Reference Cell

H302 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
 H400 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1

Componentes de toxicidad desconocida

: Holmium Perchlorate Reference Cell
 Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
 Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
 Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%

Potassium Chloride Reference Cell
 Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
 Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%

Sodium Iodide Reference Cell
 Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
 Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%

Componentes de ecotoxicidad desconocida


: Holmium Perchlorate Reference Cell
 Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 4%


Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.


En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.


2.2 Elementos de la etiqueta


Pictogramas de peligro

: Hexane Blank


Holmium Perchlorate Reference Cell


Hexane Reference Cell


Sodium Iodide Reference Cell


Sodium Nitrite Reference Cell


Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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. Atención Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Atención Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: 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	H225 - Líquido y vapores muy inflamables. H315 - Provoca irritación cutánea. H361f - Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad. H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H272 - Puede agravar un incendio; comburente. H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H225 - Líquido y vapores muy inflamables. H315 - Provoca irritación cutánea. H361f - Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad. H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H302 - Nocivo en caso de ingestión. H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Reference Cell - 40 mg/L
Potassium Dichromate
Reference Cell - 120 mg/
L
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención

: Hexane Blank
P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección.
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P260 - No respirar los vapores.
No aplicable.

Water Blank
Holmium Perchlorate
Reference Cell
P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección.
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P220 - Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.

Hexane Reference Cell
P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección.
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P260 - No respirar los vapores.

Potassium Chloride
Reference Cell
Sodium Iodide
Reference Cell
No aplicable.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 60
Potassium Dichromate
Reference Cell - 600
Perchloric Acid Blank
Sodium Nitrite
Reference Cell
P260 - No respirar los vapores.
No aplicable.
No aplicable.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

Potassium Dichromate
Reference Cell - 40 mg/L
Potassium Dichromate
Reference Cell - 120 mg/
L
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
No aplicable.
No aplicable.

Respuesta

: Hexane Blank
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P301 + P310 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. NO provocar el vómito.
P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua.

Water Blank
Holmium Perchlorate
Reference Cell
No aplicable.
P304 + P340 + P310 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

		posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. P301 + P310 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. NO provocar el vómito. P303 + P361 + P353 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. P305 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P301 + P310 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. NO provocar el vómito. P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua.
	Hexane Reference Cell	No aplicable.
	Potassium Chloride Reference Cell	P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.
	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	P391 - Recoger el vertido.
		P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico si la persona se encuentra mal.
	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 Cell	No aplicable.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No aplicable.
	Potassium Dichromate	No aplicable.

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	Reference Cell - 120 mg/L	
Eliminación	: Hexane Blank	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Water Blank	No aplicable.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Hexane Reference Cell	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Potassium Chloride Reference Cell	No aplicable.
	Sodium Iodide Reference Cell	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No aplicable.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No aplicable.
	Perchloric Acid Blank	No aplicable.
	Sodium Nitrite Reference Cell	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No aplicable.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No aplicable.
Ingredientes peligrosos	: Holmium Perchlorate Reference Cell	- ácido perclórico
	Hexane Reference Cell	- n-hexano
	Sodium Iodide Reference Cell	- Ioduro de sodio
	Sodium Nitrite Reference Cell	- nitrito de sodio
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: 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.

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	:	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.

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil	:	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.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	:	Hexane Blank	No se conoce ninguno.
		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	No se conoce ninguno.

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Reference Cell
Potassium Dichromate No se conoce ninguno.
Reference Cell - 40 mg/L
Potassium Dichromate No se conoce ninguno.
Reference Cell - 120 mg/L

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	:	Hexane Blank	Sustancia mono-componente
		Water Blank	Sustancia mono-componente
		Holmium Perchlorate Reference Cell	Mezcla
		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

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Hexane Blank n-Hexano	CE: 203-777-6 CAS: 110-54-3 Índice: 601-037-00-0	100	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Fertilidad) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[A]
Water Blank Agua	REACH #: Anexo IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	No clasificado.	[A]
Holmium Perchlorate Reference Cell ácido Perclórico	CE: 231-512-4 CAS: 7601-90-3 Índice: 017-006-00-4	≥10 - ≤25	Ox. Liq. 1, H271 Skin Corr. 1A, H314	[1]
Hexane Reference Cell n-Hexano	CE: 203-777-6 CAS: 110-54-3 Índice: 601-037-00-0	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Fertilidad) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
Sodium Iodide Reference Cell Ioduro de sodio	CE: 231-679-3 CAS: 7681-82-5	<2.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 1, H372 (tiroides) (oral)	[1]

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

<p>Sodium Nitrite Reference Cell Nitrito de sodio</p>	<p>CE: 231-555-9 CAS: 7632-00-0 Índice: 007-010-00-4</p>	<p>≤10</p>	<p>Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</p>	<p>[1]</p>
--	--	------------	--	------------

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.

Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
- [6] Información adicional debido a la política de la compañía
- [A] Constituyente
- [B] Impureza
- [C] Aditivo de estabilización

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos : Hexane Blank

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

Water Blank

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

Holmium Perchlorate Reference Cell

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.

Hexane Reference Cell

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

Potassium Chloride Reference Cell

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

Sodium Iodide Reference Cell

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consultar a un médico tras la

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Potassium Dichromate Reference Cell - 60	exposición o en caso de malestar. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Perchloric Acid Blank	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Sodium Nitrite Reference Cell	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Por inhalación : Hexane Blank	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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 a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 al dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Hexane Reference Cell	<p>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.</p> <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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.</p>
Potassium Chloride Reference Cell	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
Sodium Iodide Reference Cell	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 al dar respiración boca a boca. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
Perchloric Acid Blank	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
Sodium Nitrite Reference Cell	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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 en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
Potassium Dichromate	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo</p>

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Reference Cell - 120 mg/L	en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con la piel	: Hexane Blank	Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
	Water Blank	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas. 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 durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
	Hexane Reference Cell	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
	Potassium Chloride Reference Cell	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Sodium Iodide Reference Cell	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Perchloric Acid Blank	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	: Hexane Blank	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Water Blank	<p>proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. Peligro de aspiración si se ingiere. Puede alcanzar los pulmones y causar daños. No induzca al vómito. Si vomita, 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 consiga 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.</p> <p>Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
Holmium Perchlorate Reference Cell	<p>Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionar agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, 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 consiga 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.</p>
Hexane Reference Cell	<p>Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionar agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. Peligro de aspiración si se ingiere. Puede alcanzar los pulmones y causar daños. No induzca al vómito. Si vomita, 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 consiga 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.</p>
Potassium Chloride Reference Cell	<p>Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Sodium Iodide Reference Cell	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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 - 60	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Perchloric Acid Blank	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Sodium Nitrite Reference Cell	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Protección del personal de primeros auxilios

Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Hexane Blank	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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 al dar respiración boca a boca.
Water Blank	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Holmium Perchlorate Reference Cell	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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 al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
Hexane Reference Cell	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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 al dar respiración boca a boca.
Potassium Chloride Reference Cell	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Sodium Iodide Reference Cell	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Perchloric Acid Blank	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Sodium Nitrite Reference Cell	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Provoca lesiones oculares graves. 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. 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. 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. 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. 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.
Contacto con la piel	: 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	Provoca irritación cutánea. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Provoca quemaduras graves. Provoca irritación cutánea. 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. 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

	Reference Cell - 40 mg/L 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 penetración en las vías respiratorias.
	Water Blank Holmium Perchlorate Reference Cell Hexane Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede ser mortal en caso de ingestión y 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 Sodium Nitrite Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Nocivo en caso de ingestión.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. 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 rojez
	Water Blank Holmium Perchlorate Reference Cell	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez
	Hexane Reference Cell	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	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 Sodium Nitrite Reference Cell	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.

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación

: Hexane Blank

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

náusea o vómito
dolor de cabeza
somnolencia/cansancio
mareo/vértigo
inconsciencia
reducción de peso fetal
incremento de muertes fetales
malformaciones esqueléticas
Ningún dato específico.
Ningún dato específico.

Water Blank

Holmium Perchlorate

Reference Cell

Hexane Reference Cell

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

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

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

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Contacto con la piel

: Hexane Blank

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación
rojez
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
rojez
puede provocar la formación de ampollas

Hexane Reference Cell

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación
rojez
reducción de peso fetal
incremento de muertes fetales
malformaciones esqueléticas
Ningún dato específico.

Potassium Chloride

Reference Cell

Sodium Iodide

Reference Cell

Potassium Dichromate

Reference Cell - 60

Potassium Dichromate

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Reference Cell - 600	
	Perchloric Acid Blank	Ningún dato específico.
	Sodium Nitrite	Ningún dato específico.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Ningún dato específico.
	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate	Ningún dato específico.
	Reference Cell - 120 mg/L	
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	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
	Reference Cell	dolores gástricos
	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	Ningún dato específico.
	Reference Cell	
	Sodium Iodide	Ningún dato específico.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Ningún dato específico.
	Reference Cell - 60	
	Potassium Dichromate	Ningún dato específico.
	Reference Cell - 600	
	Perchloric Acid Blank	Ningún dato específico.
	Sodium Nitrite	Ningún dato específico.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Ningún dato específico.
	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate	Ningún dato específico.
	Reference Cell - 120 mg/L	

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

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	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	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	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Reference Cell	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Sodium Iodide	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Reference Cell	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Potassium Dichromate	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha
	Reference Cell - 60	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Potassium Dichromate Reference Cell - 600	ingerido o inhalado una gran cantidad. 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 en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 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 Cell	No hay un tratamiento específico.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No hay un tratamiento específico.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No hay un tratamiento específico.
Perchloric Acid Blank	No hay un tratamiento específico.
Sodium Nitrite Reference Cell	No hay un tratamiento específico.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No hay un tratamiento específico.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados :	Hexane Blank	Utilizar polvos químicos secos, CO ₂ , agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
	Water Blank	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Hexane Reference Cell	Utilizar polvos químicos secos, CO ₂ , agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
	Potassium Chloride Reference Cell	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Sodium Iodide Reference Cell	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Perchloric Acid Blank	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	: 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.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: Hexane Blank	Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. El vapor o el gas es más pesado que el aire y se expandirá 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. Este material es tóxico 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.
	Water Blank	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Material oxidante. Puede intensificar un incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Hexane Reference Cell	Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. El vapor o el gas es más pesado que el aire y se expandirá 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. Este material es tóxico 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.
	Potassium Chloride Reference Cell	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Sodium Iodide Reference Cell	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. 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.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Perchloric Acid Blank	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Sodium Nitrite Reference Cell	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. 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	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión : 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 halogenados
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 halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
Sodium Iodide Reference Cell	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halogenados 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: óxido de nitrógeno óxido/óxidos metálico/metálicos
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Ningún dato específico.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	: Hexane Blank	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	Water Blank	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	Hexane Reference Cell	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	Potassium Chloride Reference Cell	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Sodium Iodide Reference Cell	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Perchloric Acid Blank	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Sodium Nitrite Reference Cell	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Sodium Nitrite Reference Cell	incidente químico. 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Hexane Blank	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Water Blank	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Holmium Perchlorate Reference Cell	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Hexane Reference Cell	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Potassium Chloride Reference Cell	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Sodium Iodide Reference Cell	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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 puesto un equipo de protección individual adecuado.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Perchloric Acid Blank	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Sodium Nitrite Reference Cell	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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 puesto un equipo de protección individual adecuado.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Para el personal de emergencia : Hexane Blank	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Water Blank	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Holmium Perchlorate Reference Cell	personal de no emergencia". Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Hexane Reference Cell	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Potassium Chloride Reference Cell	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Sodium Iodide Reference Cell	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Perchloric Acid Blank	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Sodium Nitrite Reference Cell	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : Hexane Blank

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.

Water Blank

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Holmium Perchlorate Reference Cell	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Hexane Reference Cell	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.
Potassium Chloride Reference Cell	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Sodium Iodide Reference Cell	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Perchloric Acid Blank	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Sodium Nitrite Reference Cell	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza : Hexane Blank

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Water Blank

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Holmium Perchlorate Reference Cell

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 puede neutralizarse con carbonato sódico, bicarbonato sódico o hidróxido sódico. No lo absorba con serrín u otro material combustible. Riesgo de fuego cuando se seca. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Hexane Reference Cell

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Potassium Chloride Reference Cell

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Sodium Iodide Reference Cell

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Potassium Dichromate Reference Cell - 60

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Potassium Dichromate Reference Cell - 600

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Perchloric Acid Blank

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. Elimine por medio de un

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Sodium Nitrite Reference Cell	contratista autorizado para la eliminación. 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

- : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
- : Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.
- : Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

- : Hexane Blank
Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evitar su liberación al 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. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien 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. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- : Water Blank
Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- : Holmium Perchlorate Reference Cell
Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado de la ropa,

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	<p>materiales incompatibles y materiales combustibles. Mantener alejado de los álcalis. Mantener alejado de fuentes de calor. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.</p>
Hexane Reference Cell	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evitar su liberación al 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. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien 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. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.</p>
Potassium Chloride Reference Cell	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</p>
Sodium Iodide Reference Cell	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</p>
Perchloric Acid Blank	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</p>
Sodium Nitrite Reference Cell	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</p>

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

Hexane Blank	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Water Blank	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Hexane Reference Cell	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Potassium Chloride Reference Cell	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Sodium Iodide Reference Cell	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Perchloric Acid Blank	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Sodium Nitrite Reference Cell	adicional sobre medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

: Hexane Blank

Almacenar conforme a las normativas 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.

Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Water Blank

Holmium Perchlorate Reference Cell

Almacenar conforme a las normativas 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. Manténgase alejado de los álcalis. Manténgase alejado de los agentes reductores y materiales combustibles. Almacene lejos de grasa y aceite. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Hexane Reference Cell	<p>contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> <p>Almacenar conforme a las normativas 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. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Potassium Chloride Reference Cell	<p>Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Sodium Iodide Reference Cell	<p>Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	<p>Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	<p>Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en</p>

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Perchloric Acid Blank	<p>contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> <p>Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Sodium Nitrite Reference Cell	<p>Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	<p>Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	<p>Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>

[Directiva Seveso - Umbrales de notificación \(en toneladas\)](#)

[Criterios de peligro](#)

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Categoría	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
Hexane Blank P5c E2	5000 200	50000 500
Holmium Perchlorate Reference Cell P8	50	200
Hexane Reference Cell P5c E2	5000 200	50000 500
Sodium Nitrite Reference Cell E1	100	200

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones

: Hexane Blank	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Water Blank	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Hexane Reference Cell	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Potassium Chloride Reference Cell	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Sodium Iodide Reference Cell	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Perchloric Acid Blank	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Sodium Nitrite Reference Cell	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

Soluciones específicas del sector industrial

: 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.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
Hexane Blank n-Hexano	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 20 ppm 8 horas. VLA-ED: 72 mg/m ³ 8 horas.
Hexane Reference Cell n-Hexano	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 20 ppm 8 horas. VLA-ED: 72 mg/m ³ 8 horas.

Procedimientos recomendados de control : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamientos de áreas de producción, 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-explosión.

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 eliminar 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/la cara : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas contra salpicaduras químicas y/o pantalla facial. Si existe riesgo de inhalación, puede ser necesario utilizar en su lugar un respirador con careta completa.

Protección de la piel

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
- Protección corporal** : 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 haya riesgo de ignición a consecuencia de cargas electrostáticas, utilizar indumentaria de protección antiestática. Para ofrecer la máxima protección frente a descargas electrostáticas, la indumentaria debe incluir monos, botas y guantes con propiedades antiestáticas. Consultar la norma europea EN 1149 para obtener información adicional sobre requisitos de materiales y diseños y métodos de prueba.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

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

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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 [Débil]
			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 olfativo		:	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.	
		Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No disponible.	
		Perchloric Acid Blank	No disponible.	
		Sodium Nitrite Reference Cell	No disponible.	
		Potassium Dichromate	No disponible.	

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Reference Cell - 40 mg/L	
	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/punto de congelación	: Hexane Blank	-95.35°C
	Water Blank	0°C
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No disponible.
	Hexane Reference Cell	-95°C
	Potassium Chloride Reference Cell	0°C
	Sodium Iodide Reference Cell	0°C
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	0°C
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	0°C
	Perchloric Acid Blank	0°C
	Sodium Nitrite Reference Cell	0°C
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	0°C
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	0°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Hexane Blank	68.73°C
	Water Blank	100°C
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No disponible.
	Hexane Reference Cell	69°C
	Potassium Chloride Reference Cell	100°C
	Sodium Iodide Reference Cell	100°C
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	100°C
	Potassium Dichromate	100°C

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Reference Cell - 600	
	Perchloric Acid Blank	100°C
	Sodium Nitrite	100°C
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	100°C
	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate	100°C
	Reference Cell - 120 mg/L	
Punto de inflamación	: Hexane Blank	Vaso cerrado: -23°C
	Water Blank	No disponible.
	Holmium Perchlorate	No disponible.
	Reference Cell	
	Hexane Reference Cell	Vaso cerrado: -23°C
	Potassium Chloride	No disponible.
	Reference Cell	
	Sodium Iodide	No disponible.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	No disponible.
	Reference Cell - 60	
	Potassium Dichromate	No disponible.
	Reference Cell - 600	
	Perchloric Acid Blank	No disponible.
	Sodium Nitrite	No disponible.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	No disponible.
	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate	No disponible.
	Reference Cell - 120 mg/L	
Tasa de evaporación	: Hexane Blank	6.82 (acetato de butilo = 1)
	Water Blank	No disponible.
	Holmium Perchlorate	No disponible.
	Reference Cell	
	Hexane Reference Cell	9 (acetato de butilo = 1)
	Potassium Chloride	No disponible.
	Reference Cell	
	Sodium Iodide	No disponible.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	No disponible.
	Reference Cell - 60	
	Potassium Dichromate	No disponible.
	Reference Cell - 600	
	Perchloric Acid Blank	No disponible.
	Sodium Nitrite	No disponible.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	No disponible.
	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate	No disponible.
	Reference Cell - 120 mg/L	
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Hexane Blank	No aplicable.
	Water Blank	No aplicable.
	Holmium Perchlorate	No aplicable.
	Reference Cell	
	Hexane Reference Cell	No aplicable.
	Potassium Chloride	No aplicable.
	Reference Cell	

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	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 superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: 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 [temperatura ambiente]
	Water Blank	2337.8 kPa [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 Cell	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No disponible.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No disponible.

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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(es)		:	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	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría	

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Reference Cell - 600	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 reparto: 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 auto-inflamación	: Hexane Blank	225°C
	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.

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de descomposición	:	Hexane Blank	No disponible.	
		Water Blank	>1200°C	
		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.	
	Viscosidad	:	Hexane Blank	Dinámico (temperatura ambiente): 0.3 mPa·s
			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.	
Propiedades explosivas		:	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	No disponible.	

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No disponible.
Propiedades comburentes	: 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.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: Hexane Blank	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Water Blank	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Hexane Reference Cell	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Potassium Chloride Reference Cell	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Sodium Iodide Reference Cell	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Perchloric Acid Blank	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Sodium Nitrite Reference Cell	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.2 Estabilidad química	: 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	El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: 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	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. Pueden producirse reacciones peligrosas o inestabilidad en determinadas condiciones de almacenamiento o uso. Dichas condiciones pueden incluir las siguientes: contacto con materiales combustibles Dichas reacciones pueden incluir las siguientes: riesgo de provocar o intensificar un incendio En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: Hexane Blank Water Blank Holmium Perchlorate Reference Cell 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 confinadas. Ningún dato específico. El secado sobre la ropa u otros materiales combustibles puede ocasionar fuego. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

		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 confinadas.
	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.
10.5 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	Desgasta metales generando hidrógeno extremadamente inflamable que puede crear mezclas explosivas en contacto 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 Reference Cell - 600	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Perchloric Acid Blank	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.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: Hexane Blank	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Water Blank	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Hexane Reference Cell	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Potassium Chloride	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Reference Cell	deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Sodium Iodide	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Reference Cell	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Potassium Dichromate	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Reference Cell - 60	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Potassium Dichromate	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Reference Cell - 600	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Perchloric Acid Blank	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Sodium Nitrite	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Reference Cell	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Potassium Dichromate	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Reference Cell - 40 mg/L	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Potassium Dichromate	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Reference Cell - 120 mg/L	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Hexane Blank n-Hexano	CL50 Por inhalación Vapor	Rata - Masculino, Femenino	>31.86 mg/l	4 horas
	CL50 Por inhalación Vapor DL50 Oral	Rata Rata	48000 ppm 15840 mg/kg	4 horas -
Holmium Perchlorate Reference Cell ácido Perclórico	DL50 Oral	Rata	1100 mg/kg	-
Hexane Reference Cell n-Hexano	CL50 Por inhalación Vapor	Rata - Masculino, Femenino	>31.86 mg/l	4 horas
	CL50 Por inhalación Vapor DL50 Oral	Rata Rata	48000 ppm 15840 mg/kg	4 horas -
Sodium Iodide Reference Cell Ioduro de sodio	DL50 Oral	Rata	4340 mg/kg	-
Sodium Nitrite Reference Cell Nitrito de sodio	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	5.5 mg/l	4 horas

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Sodium Nitrite Reference Cell Oral	1700 mg/kg

Irritación/Corrosión

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del 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	-
Sodium Iodide Reference Cell Ioduro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Sodium Nitrite Reference Cell Nitrito de sodio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
Hexane Blank n-Hexano	Categoría 3	No aplicable.	Efectos narcóticos
Hexane Reference Cell n-Hexano	Categoría 3	No aplicable.	Efectos narcóticos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
Hexane Blank n-Hexano	Categoría 2	No determinado	No determinado
Hexane Reference Cell n-Hexano	Categoría 2	No determinado	No determinado
Sodium Iodide Reference Cell Ioduro de sodio	Categoría 1	Oral	tiroides

Peligro de aspiración

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	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

Información sobre posibles vías de exposición	:	Hexane Blank	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
		Water Blank	No disponible.
		Holmium Perchlorate Reference Cell	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
		Hexane Reference Cell	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
		Potassium Chloride Reference Cell	No disponible.
		Sodium Iodide Reference Cell	Rutas de entrada previstas: 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	Rutas de entrada previstas: 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 para la salud

Por inhalación	:	Hexane Blank	Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo.
		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.
		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.
Ingestión	:	Hexane Blank	Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede ser mortal en caso de ingestión y 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

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 11. Información toxicológica

		(SNC). Puede ser mortal en caso de ingestión y 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.
Contacto con la piel	: Hexane Blank	Provoca irritación cutánea.
	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	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.
Contacto con los ojos	: Hexane Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Water Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Provoca lesiones oculares graves.
	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.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Reference Cell	
	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 rojez 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 rojez puede provocar la formación de ampollas
	Hexane Reference Cell	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	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.
Contacto con los ojos	: Hexane Blank	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	Water Blank	Ningún dato específico.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez
	Hexane Reference Cell	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	Potassium Chloride Reference Cell	Ningún dato específico.
	Sodium Iodide Reference Cell	Ningún dato específico.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Ningún dato específico.
	Potassium Dichromate	Ningún dato específico.

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

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

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General	:	Hexane Blank	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
		Water Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Holmium Perchlorate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference Cell	
		Hexane Reference Cell	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
		Potassium Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference Cell	
		Sodium Iodide	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
		Reference Cell	
		Potassium Dichromate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference Cell - 60	
		Potassium Dichromate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference Cell - 600	
		Perchloric Acid Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Sodium Nitrite	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference Cell	
		Potassium Dichromate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference Cell - 40 mg/L	
		Potassium Dichromate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference Cell - 120 mg/L	
		L	
Carcinogenicidad	:	Hexane Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Water Blank	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Holmium Perchlorate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference Cell	
		Hexane Reference Cell	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Potassium Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference Cell	
		Sodium Iodide	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference Cell	
		Potassium Dichromate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference Cell - 60	
		Potassium Dichromate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Reference Cell - 600	

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

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 sobre la fertilidad	: Hexane Blank	Se sospecha que puede perjudicar a 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	Se sospecha que puede perjudicar a 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.
Otros datos	: 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 ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Hexane Blank n-Hexano	Agudo CL50 2500 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
Holmium Perchlorate Reference Cell ácido Perclórico	Agudo EC50 >100 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Hexane Reference Cell n-Hexano	Agudo CL50 2500 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
Sodium Iodide Reference Cell Ioduro de sodio	Agudo CL50 0.17 mg/l Agua fresca Agudo CL50 860 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss - Alevín	48 horas 96 horas
Sodium Nitrite Reference Cell Nitrito de sodio	Agudo EC50 159000 µg/l Agua marina Agudo EC50 1600000 µg/l Agua marina Agudo CL50 1100 µg/l Agua fresca Agudo CL50 0.16 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.912 mg/l Agua marina	Algas - Tetraselmis chuii Algas - Tetraselmis chuii Crustáceos - Cherax quadricarinatus Pescado - Ictalurus punctatus - Alevín Pescado - Hippocampus abdominalis - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	72 horas 96 horas 48 horas 96 horas 35 días

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Water Blank Agua	-	-	Fácil
Sodium Nitrite Reference Cell Nitrito de sodio	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Hexane Blank n-Hexano	4	501.187	alta
Water Blank Water Blank Agua	-1.38 -1.38	- -	bajo bajo
Holmium Perchlorate Reference Cell ácido Perclórico	-	0.039	bajo

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 12. Información ecológica

Hexane Reference Cell n-Hexano	4	501.187	alta
Sodium Iodide Reference Cell Ioduro de sodio	0.05	1020	alta
Sodium Nitrite Reference Cell Nitrito de sodio	-3.7	-	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos 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. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. 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.

Residuos Peligrosos : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

Empaquetado

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor procedente de residuos del producto puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva en el interior del recipiente. No cortar, soldar ni esmerilar recipientes usados salvo que se hayan limpiado a fondo por dentro. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID / IMDG / IATA : No regulado.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : **Transporte dentro de las premisas 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.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC : No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento de la UE (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	:	Hexane Blank	No aplicable.
		Water Blank	No aplicable.
		Holmium Perchlorate	No aplicable.
		Reference Cell	
		Hexane Reference Cell	No aplicable.
		Potassium Chloride	No aplicable.
		Reference Cell	
		Sodium Iodide Reference Cell	No aplicable.
		Potassium Dichromate	No aplicable.
		Reference Cell - 60	
		Potassium Dichromate	No aplicable.
		Reference Cell - 600	
		Perchloric Acid Blank	No aplicable.
		Sodium Nitrite Reference Cell	No aplicable.

Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L

Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L

Otras regulaciones de la UE

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto está controlado bajo la Directiva Seveso.

Criterios de peligro

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Categoría

Hexane Blank

P5c
E2

Holmium Perchlorate Reference Cell

P8

Hexane Reference Cell

P5c
E2

Sodium Nitrite Reference Cell

E1

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas incluidas en la lista 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.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

Lista de inventario

Australia	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Canadá	: Al menos un componente no está incluido en la DSL (lista canadiense de sustancias domésticas) pero todos estos componentes están incluidos en la NDSL (lista canadiense de sustancias no domésticas).
China	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Europa	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario de Sustancias de Japón (ENCS) : Todos los componentes están listados o son exentos. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL) : Todos los componentes están listados o son exentos.
Malasia	: No determinado.
Nueva Zelanda	: 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.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.

15.2 Evaluación de la seguridad química : Este producto contiene sustancias para las que evaluaciones de la seguridad química todavía podrían ser necesarias.

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 16. Otra información

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

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
 CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
 DNEL = Nivel sin efecto derivado
 Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
 PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
 RRN = Número de Registro REACH

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
Hexane Blank Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Fertilidad) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	Datos reglamentarios Datos reglamentarios Datos reglamentarios Datos reglamentarios Datos reglamentarios Datos reglamentarios Datos reglamentarios
Holmium Perchlorate Reference Cell Ox. Liq. 2, H272 Skin Corr. 1, H314	Opinión de expertos En base a datos de ensayos
Hexane Reference Cell Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Fertilidad) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Opinión de expertos Método de cálculo
Sodium Iodide Reference Cell STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo Método de cálculo
Sodium Nitrite Reference Cell Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400	Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas

Hexane Blank H225 H304 H315 H336 H361f H373 H411	Líquido y vapores muy inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar somnolencia o vértigo. Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Holmium Perchlorate Reference Cell H271 H272 H314	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente. Puede agravar un incendio; comburente. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Hexane Reference Cell H225	Líquido y vapores muy inflamables.

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 16. Otra información

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361f	Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Sodium Iodide Reference Cell	
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H372 (oral)	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por ingestión.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Sodium Nitrite Reference Cell	
H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

[Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

Hexane Blank Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H336	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Efectos narcóticos) - Categoría 3
Holmium Perchlorate Reference Cell Ox. Liq. 1, H271 Ox. Liq. 2, H272 Skin Corr. 1, H314 Skin Corr. 1A, H314	LÍQUIDOS COMBURENTES - Categoría 1 LÍQUIDOS COMBURENTES - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1A
Hexane Reference Cell Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H336	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Efectos narcóticos) - Categoría 3
Sodium Iodide Reference Cell Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3

Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

SECCIÓN 16. Otra información

Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
STOT RE 1, H372 (oral)	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS (oral) - Categoría 1
STOT RE 2, H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2
Sodium Nitrite Reference Cell	
Acute Tox. 3, H301	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3
Acute Tox. 4, H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
Aquatic Acute 1, H400	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1
Ox. Sol. 3, H272	SÓLIDOS COMBURENTES - Categoría 3

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 26/09/2018

Fecha de la emisión anterior : 17/03/2017

Versión : 4

[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.