

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

P200 Reagents, Part Number 5067-5372

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

Identificador del producto	: P200 Reagents, Part Number 5067-5372	
N.º de ref. (botiquín químico)	: 5067-5372	
N.º de referencia	: P200 Ladder	5190-5941
	P200 Reducing Sample Buffer	5190-5942
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	5190-5943
	P200 Markers	5190-5944
	P200 pH Buffer	5190-5945
	P200 5X Labeling Dye	5190-5946
	P200 Labeling Buffer	5190-5947

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

Usos del material	: Química analítica. Investigación y Desarrollo	
	P200 Ladder	0.04 ml
	P200 Reducing Sample Buffer	0.55 ml
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	0.55 ml
	P200 Markers	0.27 ml
	P200 pH Buffer	1 ml
	P200 5X Labeling Dye	0.07 ml
	P200 Labeling Buffer	0.35 ml

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

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

P200 Ladder

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H402 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3

P200 Reducing Sample Buffer

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

P200 Non-Reducing Sample Buffer

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B



SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

P200 Markers

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H320	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B
H402	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3


P200 5X Labeling Dye

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H350	CARCINOGENICIDAD - Categoría 1B
H360	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (hígado) - Categoría 2

 P200 Ladder	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
P200 Reducing Sample Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
P200 Non-Reducing Sample Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
P200 Markers	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: > 60%
P200 Labeling Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
 P200 Labeling Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2.6%

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro


:  P200 Ladder



P200 5X Labeling Dye



Palabra de advertencia

:  P200 Ladder	Atención
P200 Reducing Sample Buffer	Atención
P200 Non-Reducing Sample Buffer	Atención
P200 Markers	Atención
P200 pH Buffer	Sin palabra de advertencia.
P200 5X Labeling Dye	Peligro
P200 Labeling Buffer	Sin palabra de advertencia.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Indicaciones de peligro	: P200 Ladder	H319 - Provoca irritación ocular grave. H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.
	P200 Reducing Sample Buffer	H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	H320 - Provoca irritación ocular. H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
	P200 Markers	H320 - Provoca irritación ocular. H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
	P200 pH Buffer	H402 - Nocivo para los organismos acuáticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 5X Labeling Dye	H319 - Provoca irritación ocular grave. H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H350 - Puede provocar cáncer. H360 - Puede dañar al feto. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (hígado)
	P200 Labeling Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Consejos de prudencia		
Prevención	: P200 Ladder	P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
	P200 Reducing Sample Buffer	P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
	P200 Markers	P273 - No dispersar en el medio ambiente. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
	P200 pH Buffer	No aplicable.
	P200 5X Labeling Dye	P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara. P260 - No respirar vapor. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
	P200 Labeling Buffer	No aplicable.
Intervención/Respuesta	: P200 Ladder	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
	P200 Reducing Sample Buffer	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

		+ P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
	P200 Markers	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
	P200 pH Buffer	No aplicable.
	P200 5X Labeling Dye	P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Buscar atención médica. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
Almacenamiento	P200 Labeling Buffer	No aplicable.
	: P200 Ladder	No aplicable.
	P200 Reducing Sample Buffer	No aplicable.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	No aplicable.
	P200 Markers	No aplicable.
	P200 pH Buffer	No aplicable.
Eliminación	P200 5X Labeling Dye	P405 - Guardar bajo llave.
	P200 Labeling Buffer	No aplicable.
	: P200 Ladder	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	P200 Reducing Sample Buffer	No aplicable.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	No aplicable.
	P200 Markers	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	P200 pH Buffer	No aplicable.
	P200 5X Labeling Dye	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	P200 Labeling Buffer	No aplicable.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	:	P200 Ladder	No se conoce ninguno.
		P200 Reducing Sample Buffer	No se conoce ninguno.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	No se conoce ninguno.
		P200 Markers	No se conoce ninguno.
		P200 pH Buffer	No se conoce ninguno.
		P200 5X Labeling Dye	No se conoce ninguno.
		P200 Labeling Buffer	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	:	P200 Ladder	Mezcla
		P200 Reducing Sample Buffer	Mezcla
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Mezcla
		P200 Markers	Mezcla
		P200 pH Buffer	Mezcla
		P200 5X Labeling Dye	Mezcla
		P200 Labeling Buffer	Mezcla

Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
P200 Ladder		
Glicerol	≥25 - ≤50	56-81-5
(R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol	≤3	3483-12-3
Sulfato de sodio y dodecilo	<1	151-21-3
P200 Reducing Sample Buffer		
Glicerol	≥10 - ≤25	56-81-5
P200 Non-Reducing Sample Buffer		
Glicerol	≥10 - ≤25	56-81-5
P200 Markers		
Glicerol	≥25 - ≤50	56-81-5
Sulfato de sodio y dodecilo	<1	151-21-3
P200 5X Labeling Dye		
N,N-Dimetilformamida	≥10 - <20	68-12-2
P200 Labeling Buffer		
acido 2-(Ciclohexilamino)etanosulfonico	≤3	103-47-9

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

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos : P200 Ladder

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

P200 Reducing Sample Buffer

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

P200 Non-Reducing Sample Buffer

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

P200 Markers

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

P200 pH Buffer

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

P200 5X Labeling Dye

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

P200 Labeling Buffer

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

Por inhalación : P200 Ladder

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

P200 Reducing Sample Buffer

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	<p>paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
P200 Non-Reducing Sample Buffer	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
P200 Markers	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
P200 pH Buffer	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
P200 5X Labeling Dye	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p>

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	P200 Labeling Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
Contacto con la piel	: P200 Ladder	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	P200 Reducing Sample Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	P200 Markers	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	P200 pH Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	P200 5X Labeling Dye	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	P200 Labeling Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	: P200 Ladder	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique

SECCIÓN 4: Primeros auxilios


P200 Reducing Sample Buffer	<p>expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p> <p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
P200 Non-Reducing Sample Buffer	<p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
P200 Markers	<p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione</p>

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
P200 pH Buffer	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
P200 5X Labeling Dye	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
P200 Labeling Buffer	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos**Efectos agudos potenciales en la salud**

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con los ojos	:		P200 Ladder	Provoca irritación ocular grave.
			P200 Reducing Sample Buffer	Provoca irritación ocular.
			P200 Non-Reducing Sample Buffer	Provoca irritación ocular.
			P200 Markers	Provoca irritación ocular.
			P200 pH Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 5X Labeling Dye P200 Labeling Buffer	Provoca irritación ocular grave. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	:		P200 Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 Non-Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 Markers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 pH Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 5X Labeling Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 Labeling Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			Contacto con la piel	:
P200 Reducing Sample Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.			
P200 Non-Reducing Sample Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.			
P200 Markers	Provoca una leve irritación cutánea.			
P200 pH Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.			
P200 5X Labeling Dye P200 Labeling Buffer	Provoca una leve irritación cutánea. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.			
Ingestión	:		P200 Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 Non-Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 Markers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 pH Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 5X Labeling Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 Labeling Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con los ojos	:	P200 Ladder	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
		P200 Reducing Sample Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
		P200 Markers	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
		P200 pH Buffer P200 5X Labeling Dye	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Por inhalación	:	P200 Ladder	Ningún dato específico.
		P200 Reducing Sample Buffer	Ningún dato específico.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Ningún dato específico.
		P200 Markers	Ningún dato específico.
		P200 pH Buffer P200 5X Labeling Dye	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		P200 Labeling Buffer	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	:	P200 Ladder	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		P200 Reducing Sample Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		P200 Markers	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		P200 pH Buffer P200 5X Labeling Dye	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		P200 Labeling Buffer	Ningún dato específico.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Ingestión	:	<p>P200 Ladder P200 Reducing Sample Buffer P200 Non-Reducing Sample Buffer P200 Markers P200 pH Buffer P200 5X Labeling Dye</p> <p>P200 Labeling Buffer</p>	<p>Ningún dato específico. Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico. Ningún dato específico.</p> <p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas</p> <p>Ningún dato específico.</p>
------------------	---	---	---

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

Notas para el médico	:	<p>P200 Ladder</p> <p>P200 Reducing Sample Buffer</p> <p>P200 Non-Reducing Sample Buffer</p> <p>P200 Markers</p> <p>P200 pH Buffer</p> <p>P200 5X Labeling Dye</p> <p>P200 Labeling Buffer</p>	<p>Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.</p> <p>Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.</p> <p>Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.</p> <p>Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.</p> <p>Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.</p> <p>En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p> <p>En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p>
Tratamientos específicos	:	<p>P200 Ladder</p> <p>P200 Reducing Sample Buffer</p> <p>P200 Non-Reducing Sample Buffer</p> <p>P200 Markers</p> <p>P200 pH Buffer</p> <p>P200 5X Labeling Dye</p> <p>P200 Labeling Buffer</p>	<p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p>

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Protección del personal de primeros auxilios

P200 Ladder	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
P200 Reducing Sample Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
P200 Non-Reducing Sample Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
P200 Markers	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
P200 pH Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
P200 5X Labeling Dye	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
P200 Labeling Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica




SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

P200 Ladder	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
P200 Reducing Sample Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
P200 Non-Reducing Sample Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
P200 Markers	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
P200 pH Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
P200 5X Labeling Dye	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
P200 Labeling Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios no apropiados de extinción	:	 P200 Ladder	No se conoce ninguno.
		P200 Reducing Sample Buffer	No se conoce ninguno.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	No se conoce ninguno.
		P200 Markers	No se conoce ninguno.
		P200 pH Buffer	No se conoce ninguno.
		P200 5X Labeling Dye	No se conoce ninguno.
		P200 Labeling Buffer	No se conoce ninguno.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	:	 P200 Ladder	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es nocivo para la vida acuática. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
		P200 Reducing Sample Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
		P200 Markers	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es nocivo para la vida acuática. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
		P200 pH Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
		P200 5X Labeling Dye	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
		P200 Labeling Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Productos de descomposición térmica peligrosos	:	 P200 Ladder	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre
		P200 Reducing Sample Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
		P200 Markers	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
		P200 pH Buffer P200 5X Labeling Dye	Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

		siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno
	P200 Labeling Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos de azufre
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	: P200 Ladder	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	P200 Reducing Sample Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	P200 Markers	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	P200 pH Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	P200 5X Labeling Dye	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	P200 Labeling Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Equipo de protección especial para los bomberos	: P200 Ladder	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.
	P200 Reducing Sample Buffer	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.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

P200 Markers	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.
P200 pH Buffer	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.
P200 5X Labeling Dye	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.
P200 Labeling Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia

: P200 Ladder

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

P200 Reducing Sample Buffer

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

P200 Non-Reducing Sample Buffer

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

P200 Markers

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

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

Para el personal de respuesta a emergencias

P200 pH Buffer	apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
P200 5X Labeling Dye	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
P200 Labeling Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
: P200 Ladder	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
P200 Reducing Sample Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
P200 Non-Reducing Sample Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
P200 Markers	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
P200 pH Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
P200 5X Labeling Dye	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
P200 Labeling Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la

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

información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

Precauciones relativas al medio ambiente

: P200 Ladder

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

P200 Reducing Sample Buffer

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

P200 Non-Reducing Sample Buffer

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

P200 Markers

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

P200 pH Buffer

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

P200 5X Labeling Dye

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

P200 Labeling Buffer

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

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

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

Derrame pequeño

: P200 Ladder

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

P200 Reducing Sample Buffer

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

P200 Non-Reducing Sample Buffer

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

P200 Markers

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

P200 pH Buffer

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

P200 5X Labeling Dye

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

P200 Labeling Buffer

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

<p>Medidas de protección :  P200 Ladder</p>	<p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. No dispersar en el medio ambiente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.</p>
<p>P200 Reducing Sample Buffer</p>	<p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.</p>
<p>P200 Non-Reducing Sample Buffer</p>	<p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.</p>
<p>P200 Markers</p>	<p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. No dispersar en el medio ambiente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.</p>
<p>P200 pH Buffer</p>	<p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).</p>
<p>P200 5X Labeling Dye</p>	<p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.</p>
<p>P200 Labeling Buffer</p>	<p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Orientaciones sobre higiene ocupacional general

: P200 Ladder

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

P200 Reducing Sample Buffer

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

P200 Non-Reducing Sample Buffer

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

P200 Markers

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

P200 pH Buffer

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

P200 5X Labeling Dye

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

P200 Labeling Buffer

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

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: P200 Ladder

Almacénese en el siguiente rango de temperatura: -30 a -20°C (-22 a -4°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

P200 Reducing Sample Buffer

Almacénese en el siguiente rango de temperatura: -30 a -20°C (-22 a -4°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

P200 Non-Reducing Sample Buffer

Almacénese en el siguiente rango de temperatura: -30 a -20°C (-22 a -4°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

P200 Markers

Almacénese en el siguiente rango de temperatura: -30 a -20°C (-22 a -4°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

P200 pH Buffer

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Almacénese en el siguiente rango de temperatura: -30 a -20°C (-22 a -4°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar.

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

P200 5X Labeling Dye

Almacénese en el siguiente rango de temperatura: -30 a -20°C (-22 a -4°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

P200 Labeling Buffer

Almacénese en el siguiente rango de temperatura: -30 a -20°C (-22 a -4°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
P200 Ladder Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
P200 Reducing Sample Buffer Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
P200 Non-Reducing Sample Buffer Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
P200 Markers Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
P200 5X Labeling Dye N,N-Dimetilformamida	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). Absorbido a través de la piel. VLE-PPT: 10 ppm 8 horas.

Controles técnicos apropiados

- : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Control de la exposición medioambiental

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

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

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

Protección de los ojos y la cara

- : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de la piel

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	:	☒ P200 Ladder	Líquido.
		P200 Reducing Sample Buffer	Líquido.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Líquido.
		P200 Markers	Líquido.
		P200 pH Buffer	Líquido.
		P200 5X Labeling Dye	Líquido.
		P200 Labeling Buffer	Líquido.
		Color	:
P200 Reducing Sample Buffer	No disponible.		
P200 Non-Reducing Sample Buffer	No disponible.		
P200 Markers	No disponible.		
P200 pH Buffer	No disponible.		
P200 5X Labeling Dye	No disponible.		
P200 Labeling Buffer	No disponible.		
Olor	:		
		P200 Reducing Sample Buffer	No disponible.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	No disponible.
		P200 Markers	No disponible.
		P200 pH Buffer	No disponible.
		P200 5X Labeling Dye	No disponible.
		P200 Labeling Buffer	No disponible.
		Umbral del olor	:
P200 Reducing Sample Buffer	No disponible.		
P200 Non-Reducing Sample Buffer	No disponible.		
P200 Markers	No disponible.		
P200 5X Labeling Dye	No disponible.		

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

		P200 Labeling Buffer	No disponible.
pH	:	P200 Ladder	No disponible.
		P200 Reducing Sample Buffer	No disponible.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	No disponible.
		P200 Markers	No disponible.
		P200 pH Buffer	No disponible.
		P200 5X Labeling Dye	No disponible.
		P200 Labeling Buffer	No disponible.
Punto de fusión	:	P200 Ladder	No disponible.
		P200 Reducing Sample Buffer	No disponible.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	No disponible.
		P200 Markers	No disponible.
		P200 pH Buffer	0°C (32°F)
		P200 5X Labeling Dye	No disponible.
		P200 Labeling Buffer	0°C (32°F)
Punto de ebullición	:	P200 Ladder	No disponible.
		P200 Reducing Sample Buffer	No disponible.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	No disponible.
		P200 Markers	No disponible.
		P200 pH Buffer	100°C (212°F)
		P200 5X Labeling Dye	No disponible.
		P200 Labeling Buffer	100°C (212°F)
Punto de inflamación	:	P200 Ladder	No disponible.
		P200 Reducing Sample Buffer	No disponible.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	No disponible.
		P200 Markers	No disponible.
		P200 pH Buffer	No disponible.
		P200 5X Labeling Dye	No disponible.
		P200 Labeling Buffer	No disponible.
Punto de combustión	:	P200 Ladder	No disponible.
		P200 Reducing Sample Buffer	No disponible.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	No disponible.
		P200 Markers	No disponible.
		P200 pH Buffer	No disponible.
		P200 5X Labeling Dye	No disponible.
		P200 Labeling Buffer	No disponible.
Velocidad de evaporación	:	P200 Ladder	No disponible.
		P200 Reducing Sample Buffer	No disponible.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	No disponible.
		P200 Markers	No disponible.
		P200 pH Buffer	No disponible.
		P200 5X Labeling Dye	No disponible.
		P200 Labeling Buffer	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Inflamabilidad (sólido o gas)	:	P200 Ladder	No aplicable.		
		P200 Reducing Sample Buffer	No aplicable.		
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	No aplicable.		
		P200 Markers	No aplicable.		
		P200 pH Buffer	No aplicable.		
		P200 5X Labeling Dye	No aplicable.		
		P200 Labeling Buffer	No aplicable.		
Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)	:	P200 Ladder	No disponible.		
		P200 Reducing Sample Buffer	No disponible.		
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	No disponible.		
		P200 Markers	No disponible.		
		P200 pH Buffer	No disponible.		
		P200 5X Labeling Dye	No disponible.		
		P200 Labeling Buffer	No disponible.		
Presión de vapor	:	P200 Ladder	No disponible.		
		P200 Reducing Sample Buffer	No disponible.		
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	No disponible.		
		P200 Markers	No disponible.		
		P200 pH Buffer	No disponible.		
		P200 5X Labeling Dye	No disponible.		
		P200 Labeling Buffer	No disponible.		
Densidad de vapor	:	P200 Ladder	No disponible.		
		P200 Reducing Sample Buffer	No disponible.		
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	No disponible.		
		P200 Markers	No disponible.		
		P200 pH Buffer	No disponible.		
		P200 5X Labeling Dye	No disponible.		
		P200 Labeling Buffer	No disponible.		
Densidad relativa	:	P200 Ladder	No disponible.		
		P200 Reducing Sample Buffer	No disponible.		
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	No disponible.		
		P200 Markers	No disponible.		
		P200 pH Buffer	No disponible.		
		P200 5X Labeling Dye	No disponible.		
		P200 Labeling Buffer	No disponible.		
Solubilidad	:	P200 Ladder	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.		
		P200 Reducing Sample Buffer	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.		
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.		
		P200 Markers	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.		
		P200 pH Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.		
		P200 5X Labeling Dye	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.		

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	P200 Labeling Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: P200 Ladder	No disponible.
	P200 Reducing Sample Buffer	No disponible.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	No disponible.
	P200 Markers	No disponible.
	P200 pH Buffer	No disponible.
	P200 5X Labeling Dye	No disponible.
	P200 Labeling Buffer	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea	: P200 Ladder	No disponible.
	P200 Reducing Sample Buffer	No disponible.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	No disponible.
	P200 Markers	No disponible.
	P200 pH Buffer	No disponible.
	P200 5X Labeling Dye	No disponible.
	P200 Labeling Buffer	No disponible.
Temperatura de descomposición	: P200 Ladder	No disponible.
	P200 Reducing Sample Buffer	No disponible.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	No disponible.
	P200 Markers	No disponible.
	P200 pH Buffer	No disponible.
	P200 5X Labeling Dye	No disponible.
	P200 Labeling Buffer	No disponible.
Viscosidad	: P200 Ladder	No disponible.
	P200 Reducing Sample Buffer	No disponible.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	No disponible.
	P200 Markers	No disponible.
	P200 pH Buffer	No disponible.
	P200 5X Labeling Dye	No disponible.
	P200 Labeling Buffer	No disponible.
Peso molecular	: P200 Ladder	No aplicable.
	P200 Reducing Sample Buffer	No aplicable.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	No aplicable.
	P200 Markers	No aplicable.
	P200 pH Buffer	No aplicable.
	P200 5X Labeling Dye	No aplicable.
	P200 Labeling Buffer	No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: P200 Ladder	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	P200 Reducing Sample Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

	P200 Markers	ingredientes. No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	P200 pH Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	P200 5X Labeling Dye	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	P200 Labeling Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: P200 Ladder	El producto es estable.
	P200 Reducing Sample Buffer	El producto es estable.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	El producto es estable.
	P200 Markers	El producto es estable.
	P200 pH Buffer	El producto es estable.
	P200 5X Labeling Dye	El producto es estable.
	P200 Labeling Buffer	El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: P200 Ladder	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	P200 Reducing Sample Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	P200 Markers	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	P200 pH Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	P200 5X Labeling Dye	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	P200 Labeling Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	: P200 Ladder	Ningún dato específico.
	P200 Reducing Sample Buffer	Ningún dato específico.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Ningún dato específico.
	P200 Markers	Ningún dato específico.
	P200 pH Buffer	Ningún dato específico.
	P200 5X Labeling Dye	Ningún dato específico.
	P200 Labeling Buffer	Ningún dato específico.
Materiales incompatibles	: P200 Ladder	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	P200 Reducing Sample Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	P200 Markers	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

P200 pH Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
P200 5X Labeling Dye	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
P200 Labeling Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos : P200 Ladder	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
P200 Reducing Sample Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
P200 Non-Reducing Sample Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
P200 Markers	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
P200 pH Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
P200 5X Labeling Dye	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
P200 Labeling Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
P200 Ladder Glicerol Sulfato de sodio y dodecilo	DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata	12600 mg/kg 1288 mg/kg	- -
P200 Reducing Sample Buffer Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
P200 Non-Reducing Sample Buffer Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
P200 Markers Glicerol Sulfato de sodio y dodecilo	DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata	12600 mg/kg 1288 mg/kg	- -
P200 5X Labeling Dye N,N-Dimetilformamida	CL50 Por inhalación Vapor CL50 Por inhalación Vapor DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata Conejo Rata	3421 ppm 1948 ppm 4720 mg/kg 2000 mg/kg	1 horas 4 horas - -

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Irritación/Corrosión**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación	
P200 Ladder Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
	Sulfato de sodio y dodecilo	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	250 Micrograms	-
		Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-	
	Piel - Irritante leve	Conejillo de Indias	-	24 horas 25 milligrams	-	
	Piel - Irritante moderado	Ratón	-	24 horas 25 milligrams	-	
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 50 milligrams	-	
Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 25 milligrams	-		
P200 Reducing Sample Buffer Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
P200 Non-Reducing Sample Buffer Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
P200 Markers Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
	Sulfato de sodio y dodecilo	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	250 Micrograms	-
		Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-	
	Piel - Irritante leve	Conejillo de Indias	-	24 horas 25 milligrams	-	
	Piel - Irritante moderado	Ratón	-	24 horas 25 milligrams	-	
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 50 milligrams	-	
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 25 milligrams	-	
P200 5X Labeling Dye N,N-Dimetilformamida	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	100 Percent	-	

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Sensibilización**

No disponible.

Mutagenicidad**Conclusión/Sumario** : No disponible.**Carcinogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad reproductiva****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Teratogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)**

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
P200 Ladder (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
Sulfato de sodio y dodecilo	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
P200 Markers Sulfato de sodio y dodecilo	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
P200 5X Labeling Dye N,N-Dimetilformamida	Categoría 3	No aplicable.	Efecto narcótico

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
P200 5X Labeling Dye N,N-Dimetilformamida	Categoría 2	No determinado	hígado

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

P200 Ladder	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
P200 Reducing Sample Buffer	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
P200 Non-Reducing Sample Buffer	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
P200 Markers	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
P200 pH Buffer	No disponible.
P200 5X Labeling Dye	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
P200 Labeling Buffer	No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Contacto con los ojos	:		P200 Ladder	Provoca irritación ocular grave.
			P200 Reducing Sample Buffer	Provoca irritación ocular.
			P200 Non-Reducing Sample Buffer	Provoca irritación ocular.
			P200 Markers	Provoca irritación ocular.
			P200 pH Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 5X Labeling Dye P200 Labeling Buffer	Provoca irritación ocular grave. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	:		P200 Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 Non-Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 Markers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 pH Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 5X Labeling Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 Labeling Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	:		P200 Ladder	Provoca una leve irritación cutánea.
			P200 Reducing Sample Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
			P200 Non-Reducing Sample Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
			P200 Markers	Provoca una leve irritación cutánea.
			P200 pH Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 5X Labeling Dye P200 Labeling Buffer	Provoca una leve irritación cutánea. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	:		P200 Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 Non-Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 Markers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 pH Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 5X Labeling Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			P200 Labeling Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Contacto con los ojos	: P200 Ladder	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	P200 Reducing Sample Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	P200 Markers	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	P200 pH Buffer	Ningún dato específico.
	P200 5X Labeling Dye	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	P200 Labeling Buffer	Ningún dato específico.
Por inhalación	: P200 Ladder	Ningún dato específico.
	P200 Reducing Sample Buffer	Ningún dato específico.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Ningún dato específico.
	P200 Markers	Ningún dato específico.
	P200 pH Buffer	Ningún dato específico.
	P200 5X Labeling Dye	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	P200 Labeling Buffer	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: P200 Ladder	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	P200 Reducing Sample Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	P200 Markers	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	P200 pH Buffer	Ningún dato específico.
	P200 5X Labeling Dye	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	P200 Labeling Buffer	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Ingestión	: P200 Ladder	Ningún dato específico.
	P200 Reducing Sample Buffer	Ningún dato específico.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Ningún dato específico.
	P200 Markers	Ningún dato específico.
	P200 pH Buffer	Ningún dato específico.
	P200 5X Labeling Dye	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	P200 Labeling Buffer	Ningún dato específico.

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

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Generales	: P200 Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Markers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 pH Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 5X Labeling Dye	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
	P200 Labeling Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad	: P200 Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Markers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 pH Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 5X Labeling Dye	Puede provocar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.
	P200 Labeling Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Mutagenicidad	: P200 Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Markers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 pH Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 5X Labeling Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Labeling Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: P200 Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Markers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 pH Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 5X Labeling Dye	Puede dañar al feto.
	P200 Labeling Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: P200 Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Markers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 pH Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 5X Labeling Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Labeling Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	: P200 Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Markers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 pH Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 5X Labeling Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	P200 Labeling Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Estimaciones de toxicidad aguda**

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
P200 Ladder Oral	49505.1 mg/kg
P200 5X Labeling Dye Oral Cutánea Inhalación (vapores)	10666.7 mg/kg 5866.7 mg/kg 58.67 mg/l

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
P200 Ladder Glicerol (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutano-2,3-diol Sulfato de sodio y dodecilo	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Agudo CL50 27000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo EC50 1200 µg/l Agua de mar	Algas - Skeletonema costatum	96 horas
	Agudo CL50 900 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Artemia salina - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 1400 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 590 µg/l Agua fresca	Pez - Cirrhinus mrigala - Larva	96 horas
	Crónico NOEC 1.25 mg/l Agua de mar	Algas - Ulva fasciata - Zoea	96 horas
Crónico NOEC 1 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	21 días	
Crónico NOEC 3.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días	
Crónico NOEC >1357 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	42 días	
P200 Reducing Sample Buffer Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
P200 Non-Reducing Sample Buffer Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
P200 Markers Glicerol Sulfato de sodio y dodecilo	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Agudo EC50 1200 µg/l Agua de mar	Algas - Skeletonema costatum	96 horas
	Agudo CL50 900 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Artemia salina - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 1400 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 590 µg/l Agua fresca	Pez - Cirrhinus mrigala - Larva	96 horas
	Crónico NOEC 1.25 mg/l Agua de mar	Algas - Ulva fasciata - Zoea	96 horas
Crónico NOEC 1 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	21 días	
Crónico NOEC 3.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días	

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

P200 5X Labeling Dye N,N-Dimetilformamida	Crónico NOEC >1357 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	42 días
	Agudo EC50 4500000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo EC50 7100000 µg/l Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus	96 horas
	Agudo CL50 >100000 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	48 horas
	Crónico NOEC 1500 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
Crónico NOEC 1000 mg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas - Embrión	32 días	

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
P200 Ladder Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
P200 Reducing Sample Buffer Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
P200 Non-Reducing Sample Buffer Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
P200 Markers Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
P200 Ladder Glicerol	-1.76	-	bajo
Sulfato de sodio y dodecilo	-2.03	-	bajo
P200 Reducing Sample Buffer Glicerol	-1.76	-	bajo
P200 Non-Reducing Sample Buffer Glicerol	-1.76	-	bajo

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

P200 Markers			
Glicerol	-1.76	-	bajo
Sulfato de sodio y dodecilo	-2.03	-	bajo
P200 5X Labeling Dye			
N,N-Dimetilformamida	-1.01	0.79	bajo

Movilidad en el suelo

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

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

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

México / IMDG / IATA : No regulado.

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

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

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria**Regulaciones Internacionales****Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas**

Nombre de ingrediente	Nombre de la lista	Estatus
P200 Reducing Sample Buffer Triethanolamine	Lista III	Listado

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

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

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

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

Australia	: No determinado.
Canadá	: No determinado.
China	: No determinado.
Europa	: No determinado.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Malasia	: No determinado.
Nueva Zelandia	: No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: No determinado.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: No determinado.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.

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

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 03/26/2018
Fecha de la edición anterior	: 11/16/2016
Versión	: 5
Explicación de Abreviaturas	: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina) ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

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

Clasificación	Justificación
P200 Ladder IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
P200 Reducing Sample Buffer IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
P200 Non-Reducing Sample Buffer IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
P200 Markers IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
P200 5X Labeling Dye IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A CARCINOGENICIDAD - Categoría 1B TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (hígado) - Categoría 2	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Referencias : No disponible.

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

Aviso al lector

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