

Ficha de datos de seguridad (FDS) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de publicación: 26-sep.-2017 Fecha de revisión: 12-may.-2025

Versión 3

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

1.1. Identificador del producto

Nº Producto	9004
Nombre del producto	SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)
Componente del kit	7005: Glycine Solution (10X) 7006: Buffer A (4X) 7007: Buffer B (4X) 7008: ChIP Buffer (10X) 7009: ChIP Elution Buffer (2X) 7010: 5 M NaCl 7011: 0.5 M EDTA, pH 8.0 9007: ChIP-Grade Protein G Agarose Beads 10007: DNA Binding Buffer 10008: DNA Wash Buffer 10009: DNA Elution Buffer 10010: DNA Purification Columns and Collection Tubes 7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X) 7013: RNase A (10 mg/ml) 7014: SimpleChIP® Human RPL30 Exon 3 Primers 7015: SimpleChIP® Mouse RPL30 Intron 2 Primers 7016: DTT (Dithiothreitol) 10011: Micrococcal Nuclease 10012: Proteinase K 4620: Histone H3 (D2B12) XP® Rabbit mAb (ChIP Formulated) 2729: Normal Rabbit IgG

Componentes peligrosos

7006: Buffer A (4X)
 7008: ChIP Buffer (10X)
 7011: 0.5 M EDTA, pH 8.0
 10007: DNA Binding Buffer
 7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X)
 10012: Proteinase K
 7016: DTT (Dithiothreitol)

Contiene

Nombre químico	N.o Índice	N.o CAS
Glicerina (>100%)	Not Listed	56-81-5
(R*,R*)-1,4-dimercaptobutane-2,3-diol (90 - 100%)	Not Listed	3483-12-3
Metano, 1,1-sulfinilbis- (90 - 100%)	Not Listed	67-68-5
Alcohol isopropílico (50 - 60%)	603-117-00-0	67-63-0
Cloruro de guanidinio (50 - 60%)	607-148-00-0	50-01-1
Glicina, N,N-1,2-etanodiilbis[N-(carboximetil)-, sal de sodio, hidrato (1:2:2) (20 - 30%)	Not Listed	6381-92-6
Poli(oxi-1,2-etanodiil),	Not Listed	9002-93-1

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

.alfa-4[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-hidroxi- (10 - 20%)		
Glicina (0 - 10%)	Not Listed	56-40-6
Etoxilato de octilfenol (0 - 10%)	Not Listed	9036-19-5
Sal de sodio del éster del ácido sulfúrico monododecil (1:1) (0 - 10%)	Not Listed	151-21-3
benzenesulfonyl fluoride, 4-(2-aminoethyl)-, hydrochloride (1:1) (0 - 10%)		30827-99-7
Proteinase, Triticachium album serine (0 - 10%)	Not Listed	39450-01-6
Ácido colan-24-oico, 3,12-dihidroxi-, sal de sodio (1:1), (3.alpha.,5.beta.,12.alpha.)- (0 - 10%)	Not Listed	302-95-4
edetic acid (0 - 10%)	607-429-00-8	60-00-4
Azida de sodio (0 - 10%)	011-004-00-7	26628-22-8

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

Usos identificados Para uso en investigación únicamente. No apto para uso en procedimientos diagnósticos.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Importador	Fabricante
Cell Signaling Technology Europe B.V. Dellaertweg 9b 2316 WZ Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0019	Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400

Sitio de Internet www.cellsignal.com
Dirección de correo electrónico info@cellsignal.eu

1.4. Teléfono de emergencia

CHEMTREC 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

Europa 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda - Oral	Categoría 4 - (H302)
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1 - (H318)
Sensibilización respiratoria	Categoría 1 - (H334)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3 - (H336)
Peligro para el medio ambiente acuático, peligro crónico	Categoría 3 - (H412)
Líquidos inflamables	Categoría 2 - (H225)

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro H302 - Nocivo en caso de ingestión

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.

No fumar

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado

P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción

P241 - Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante

P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas

P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas

P260 - No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol

P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P284 - En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal

P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

Aclararse la piel con agua o ducharse

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico

P330 - Enjuagarse la boca

P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

P342 + P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico

P362 + P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar productos químicos secos, CO₂, agua pulverizada o espuma convencional para la extinción

P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

P405 - Guardar bajo llave

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)**Componente del Kit 7005: Glycine Solution (10X)**

Nombre químico	N.o CAS	% en peso	EC No. (Index No.)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Glicina	56-40-6	5-10	200-272-2	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Azida de sodio	26628-22-8	<0.1	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	No hay datos disponibles

Componente del Kit 7006: Buffer A (4X)

PELIGRO: Provoca lesiones oculares graves. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre químico	N.o CAS	% en peso	EC No. (Index No.)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Etoxilato de octilfenol	9036-19-5	1-5	618-541-1	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	No hay datos disponibles
Azida de sodio	26628-22-8	<0.1	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	No hay datos disponibles

Componente del Kit 7007: Buffer B (4X)

Nombre químico	N.o CAS	% en peso	EC No. (Index No.)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Azida de sodio	26628-22-8	<0.1	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	No hay datos disponibles

Componente del Kit 7008: ChIP Buffer (10X)

PELIGRO: Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre químico	N.o CAS	% en peso	EC No. (Index No.)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Poli(oxi-1,2-etanodiol), .alfa.-4[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-hidr oxi-	9002-93-1	5-10	618-344-0	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	No hay datos disponibles

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

Glicina, N,N-1,2-etanodiilbis[N-(carboximetil)-, sal de sodio, hidrato (1:2:2)	6381-92-6	1-5	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	No hay datos disponibles
Sal de sodio del éster del ácido sulfúrico monododecil (1:1)	151-21-3	0.1-1	205-788-1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311)	No hay datos disponibles
Ácido colan-24-oico, 3,12-dihidroxi-, sal de sodio (1:1), (3.alpha.,5.beta.,12.alpha.)-	302-95-4	0.1-1	206-132-7	Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335)	No hay datos disponibles

Componente del Kit 7009: ChIP Elution Buffer (2X)

Nombre químico	N.o CAS	% en peso	EC No. (Index No.)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Sal de sodio del éster del ácido sulfúrico monododecil (1:1)	151-21-3	1-<3	205-788-1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311)	No hay datos disponibles

Componente del Kit 7011: 0.5 M EDTA, pH 8.0

ATENCIÓN: Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

Nombre químico	N.o CAS	% en peso	EC No. (Index No.)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Glicina, N,N-1,2-etanodiilbis[N-(carboximetil)-, sal de sodio, hidrato (1:2:2)	6381-92-6	10-30	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	No hay datos disponibles

Componente del Kit 9007: ChIP-Grade Protein G Agarose Beads

Nombre químico	N.o CAS	% en peso	EC No. (Index No.)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Azida de sodio	26628-22-8	<=0.1	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	No hay datos disponibles

Componente del Kit 10007: DNA Binding Buffer

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

PELIGRO: Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo. Líquido y vapores muy inflamables.

Nombre químico	N.o CAS	% en peso	EC No. (Index No.)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Alcohol isopropílico	67-63-0	30-60	200-661-7	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	No hay datos disponibles
Cloruro de guanidinio	50-01-1	30-60	200-002-3	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	No hay datos disponibles

NOTA: Reacciona vigorosamente con la lejía y libera gas tóxico

Componente del Kit 7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X)

ATENCIÓN: Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

Nombre químico	N.o CAS	% en peso	EC No. (Index No.)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Metano, 1,1-sulfinilbis-	67-68-5	60-<100	200-664-3	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
benzenesulfonyl fluoride, 4-(2-aminoethyl)-, hydrochloride (1:1)	30827-99-7	1-<3	608-547-2	Skin Corr. 1B (H314)	No hay datos disponibles

Componente del Kit 7013: RNase A (10 mg/ml)

Nombre químico	N.o CAS	% en peso	EC No. (Index No.)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Glicerina	56-81-5	30-60	200-289-5	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Componente del Kit 10011: Micrococcal Nuclease

Nombre químico	N.o CAS	% en peso	EC No. (Index No.)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Glicerina	56-81-5	30-60	200-289-5	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
edetic acid	60-00-4	0.1-1	200-449-4	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	No hay datos disponibles

Componente del Kit 10012: Proteinase K

PELIGRO: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Nombre químico	N.o CAS	% en peso	EC No. (Index No.)	Clasificación conforme al Reglamento (CE)	Número de registro REACH
----------------	---------	-----------	--------------------	---	--------------------------

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

				Nº 1272/2008 [CLP]	
Glicerina	56-81-5	30-60	200-289-5	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Proteinase, Tritirachium album serine	39450-01-6	1-<3	254-457-8	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334)	No hay datos disponibles

Componente del Kit 4620: Histone H3 (D2B12) XP® Rabbit mAb (ChIP Formulated)

Nombre químico	N.o CAS	% en peso	EC No. (Index No.)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Glicerina	56-81-5	30-60	200-289-5	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Azida de sodio	26628-22-8	<0.02	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	No hay datos disponibles

Componente del Kit 2729: Normal Rabbit IgG

Nombre químico	N.o CAS	% en peso	EC No. (Index No.)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Glicerina	56-81-5	30-60	200-289-5	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Componente del Kit 7016: DTT (Dithiothreitol)

ATENCIÓN: Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de ingestión. Puede irritar las vías respiratorias.

Nombre químico	N.o CAS	% en peso	EC No. (Index No.)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
(R*,R*)-1,4-dimercaptobutane-2,3-diol	3483-12-3	60-100	222-468-7	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	No hay datos disponibles

- Componente del Kit**
- 7010: 5 M NaCl
 - 7014: SimpleChIP® Human RPL30 Exon 3 Primers
 - 7015: SimpleChIP® Mouse RPL30 Intron 2 Primers
 - 10008: DNA Wash Buffer
 - 10009: DNA Elution Buffer
 - 10010: DNA Purification Columns and Collection

Estos productos no contienen sustancias en concentraciones que requieren divulgación bajo (EC) No. 1907/2006 (REACH).

El texto completo de las frases H & EUH frases mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Utilizar un tratamiento de primeros auxilios acorde a la naturaleza de los daños. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial.
Contacto con la piel	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Contacto con los ojos	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. Llamar a un médico si la irritación persiste.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. No inducir el vómito sin asistencia médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas de una reacción alérgica pueden incluir sarpullido, picazón, hinchazón, dificultades para respirar, hormigueo en las manos y los pies, mareos, vértigo, dolor torácico, dolor muscular o sofocos. Pueden ser síntomas de sobreexposición cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos. Puede provocar irritación de la piel, los ojos y las vías respiratorias.

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

Notas para el médico	Tratar los síntomas.
-----------------------------	----------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno, Enfriar los contenedores / tanques con agua pulverizada, Producto químico seco, Dióxido de carbono (CO ₂), Espuma resistente al alcohol
Medios de extinción no apropiados	No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes. En caso de incendio o explosión, no respirar el humo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilícese equipo de protección individual.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	Evacuar al personal a zonas seguras. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Alejar las materias combustibles y, en caso necesario, los depósitos expuestos. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese equipo de protección individual.
Para el personal de emergencia	Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Cubrir las descargas con espuma para reducir los riesgos de ignición. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza

Cubrir los vertidos de líquido con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la información adicional que se ofrece en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Llevar equipo de protección individual. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Uso como reactivo de laboratorio.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional					
Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania DFG
Glicerina		STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 mg/m ³
Metano, 1,1-sulfinitilbis-					TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/m ³ Skin Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 320 mg/m ³ H*
Alcohol isopropílico		STEL 500 ppm STEL 1250 mg/m ³ TWA 400 ppm TWA 999 mg/m ³	STEL 400 ppm STEL 980 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m ³

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

Azida de sodio	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ S*	STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ Skin	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ P*	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ S*	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Nombre químico	Italia MDLPS	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Glicerina		TWA 10 mg/m ³		TWA 20 mg/m ³	
Metano, 1,1-sulfinilbis-				TWA 50 ppm iho*	TWA 50 ppm TWA 160 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 320 mg/m ³
Alcohol isopropílico		TWA 200 ppm STEL 400 ppm C(A4)		TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 620 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 490 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 980 mg/m ³
Azida de sodio	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Pelle*	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Ceiling 0.29 mg/m ³ Ceiling 0.11 ppm C(A4) P*	Huid* STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ iho*	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ H*
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Glicerina		SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		
Metano, 1,1-sulfinilbis-	H* TWA 50 ppm TWA 160 mg/m ³	H* TWA 50 ppm TWA 160 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 320 mg/m ³			
Alcohol isopropílico	STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ C	SS-C** TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	TWA 900 mg/m ³ STEL 1200 mg/m ³	TWA 100 ppm TWA 245 mg/m ³ STEL 150 ppm STEL 306.25 mg/m ³	TWA 200 ppm STEL 400 ppm Skin
Azida de sodio	H* STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.2 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Skin

Biological limit values					
Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania TRGS
Alcohol isopropílico				40	Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu beachten
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Alcohol isopropílico		25 0.4			

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Duchas, estaciones de lavado de ojos y sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel Llevar guantes y prendas de protección.

Protección de las manos Guantes impermeables.

Otros Úsese indumentaria protectora adecuada

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de exposición medioambiental

No hay información disponible

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

A continuación se proporciona información sobre las propiedades químicas físicas conocidas de cada componente dentro del kit. Si no se incluye, la información no está disponible o no es aplicable. Para obtener más información, consulte el SDS del componente individual del kit.

Componente del kit	7005: Glycine Solution (10X)
Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Incoloro
pH	6.58 (20 °C)
Componente del kit	7006: Buffer A (4X)
Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Incoloro
pH	7.5 (20 °C)
Componente del kit	7007: Buffer B (4X)
Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Incoloro
pH	7.5 (20 °C)
Componente del kit	7008: ChIP Buffer (10X)
Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Incoloro
pH	8.1 (20 °C)
Componente del kit	7009: ChIP Elution Buffer (2X)
Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Incoloro
pH	7.5 (20 °C)
Componente del kit	7010: 5M NaCl
Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Incoloro
pH	5.35 (20 °C)
Componente del kit	7011: 0.5 M EDTA, pH 8.0
Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Incoloro
pH	8.0 (20 °C)
Componente del kit	9007: ChIP-Grade Protein G Agarose Beads
Estado físico	Líquido
Aspecto	Suspensión
Color	De blanco a blancuzco con sólidos suspendidos blancos
Componente del kit	10007: DNA Binding Buffer
Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Incoloro
Olor	olor a alcohol

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

pH	7.0 (20 °C)
pH - VALOR 1	7.0 (20 °C)
Punto de inflamación	>=21 (20 °C)
Temperatura de autoignición	425 (20 °C)
Límite inferior de explosividad	2%
Límite superior de explosividad	12%

Componente del kit **10008: DNA Wash Buffer**

Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Incoloro
pH	7.7 (20 °C)

Componente del kit **10009: DNA Elution Buffer**

Estado físico	Líquido
pH	8.5 (20 °C)

Componente del kit **10010: DNA Purification Columns and Collection Tubes**

Estado físico	Sólido
---------------	--------

Componente del kit **7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X)**

Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Incoloro
Olor	sulfuroso
pH - VALOR 1	7 (20 °C)
Punto de inflamación °C - VALOR 1	87°C
Límite inferior de explosividad	3.5%
Límite superior de explosividad	42%

Componente del kit **7013: RNase A (10 mg/ml)**

Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Incoloro
pH - VALOR 1	7.6 (20 °C)

Componente del kit **10011: Micrococcal Nuclease**

Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Incoloro
pH - VALOR 1	7.5 (25 °C)

Componente del kit **10012: Proteinase K (20 mg/ml)**

Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Incoloro

Componente del kit **7014: SimpleChIP® Human RPL30 Exon 3 Primers**

Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Incoloro

Componente del kit **7015: SimpleChIP® Mouse RPL30 Intron 2 Primers**

Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Incoloro

Componente del kit **4620: Histone H3 (D2B12) XP® Rabbit mAb (ChIP Formulated)**

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

Estado físico Líquido
Aspecto Claro
Color Incoloro
pH - VALOR 1 7.5 (20 °C)

Componente del kit 2729: Normal Rabbit IgG
Estado físico Líquido
Aspecto Claro
Color Incoloro
pH - VALOR 1 7.5 (20 °C)

Componente del kit 7016: DTT (Dithiothreitol)
Aspecto Polvo(s)
Color Blanco

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información disponible

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa.
Reacciones peligrosas 10007: DNA Binding Buffer - Reacciona vigorosamente con la lejía y libera gas tóxico

10.4. Condiciones que deben evitarse

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa. Calor, llamas y chispas. Durante un período de tiempo, la azida sódica puede reaccionar con cobre, plomo, latón o soldadura en sistemas de fontanería para formar una acumulación de los compuestos altamente explosivos de azida de plomo y azida de cobre.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, Bases fuertes, Oxidantes, Lejía

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información del producto

Consulte el componente SDS del kit para obtener información toxicológica completa. Este material sólo debe ser manejado por, o bajo la estrecha supervisión de, aquellos debidamente calificados en el manejo y uso de productos químicos potencialmente peligrosos. Debe tenerse en cuenta que las propiedades toxicológicas y fisiológicas de este compuesto no están bien definidas.

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
----------------	-----------	--------------	---------------------

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

Glicerina	= 27200 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 5.85 mg/L (Rat) 4 h
(R*,R*)-1,4-dimercaptobutane-2,3-diol	400 mg/kg (Rat)	-	-
Metano, 1,1-sulfinilbis-	= 28300 mg/kg (Rat)	= 40000 mg/kg (Rat)	> 5.33 mg/L (Rat) 4 h
Alcohol isopropílico	5000 mg/kg (Rat)	12800 mg/kg (Rabbit)	16000 ppm (Rat) 8h
Cloruro de guanidinio	475 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 3.181 mg/L (Rat) 4 h = 7.655 mg/L (Rat) 4 h
Glicina, N,N-1,2-etanodilbis[N-(carboximetil)-, sal de sodio, hidrato (1:2:2)]	2800 mg/kg (Rat)	-	-
Poli(oxi-1,2-etanodil),, .alfa.-4[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-hidroxi-	= 1700 mg/kg (Rat) = 1800 mg/kg (Rat)	-	-
Glicina	9550 mg/kg (Rat)	-	-
Etoxilato de octilfenol	1700 mg/kg (Rat)	-	-
Sal de sodio del éster del ácido sulfúrico monododecil (1:1)	= 1288 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	> 3900 mg/m ³ (Rat) 1 h
benzenesulfonyl fluoride, 4-(2-aminoethyl)-, hydrochloride (1:1)	2834 mg/kg (mouse)	-	-
Ácido colan-24-oico, 3,12-dihidroxi-, sal de sodio (1:1), (3.alpha.,5.beta.,12.alpha.)-	1370 mg/kg (Rat)	-	-
edetic acid	> 2000 mg/kg (Rat)	-	-
Azida de sodio	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit) = 50 mg/kg (Rat)	-

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación

Componente del kit

Inhalación

10007: DNA Binding Buffer

Puede provocar somnolencia o vértigo

Componente del kit

Inhalación

7008: ChIP Buffer (10X)

Puede provocar irritación del tracto respiratorio

Componente del kit

Inhalación

10012: Proteinase K

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación

Componente del kit

Inhalación

7016: DTT (Dithiothreitol)

Puede provocar irritación del tracto respiratorio

Contacto con los ojos

Componente del kit

Contacto con los ojos

7006: Buffer A (4X)

Provoca lesiones oculares graves

Componente del kit

Contacto con los ojos

7008: ChIP Buffer (10X)

Provoca lesiones oculares graves

Componente del kit

Contacto con los ojos

7011: 0.5 M EDTA, pH 8.0

Provoca irritación ocular grave

Componente del kit

Contacto con los ojos

10007: DNA Binding Buffer

Provoca irritación ocular grave

Componente del kit

7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X)

Contacto con los ojos Provoca lesiones oculares graves

Componente del kit
Contacto con los ojos **7016: DTT (Dithiothreitol)**
Provoca irritación ocular grave

Contacto con la piel

Componente del kit
Contacto con la piel **7008: ChIP Buffer (10X)**
Irrita la piel

Componente del kit
Contacto con la piel **7011: 0.5 M EDTA, pH 8.0**
Irrita la piel

Componente del kit
Contacto con la piel **7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X)**
Irrita la piel

Componente del kit
Contacto con la piel **7016: DTT (Dithiothreitol)**
Puede provocar una ligera irritación

Componente del kit
Contacto con la piel **10007: DNA Binding Buffer**
Irrita la piel

Ingestión

Componente del kit
Ingestión **10007: DNA Binding Buffer**
Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Componente del kit
Ingestión **7016: DTT (Dithiothreitol)**
Puede ser nocivo en caso de ingestión.

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

Síntomas Los síntomas de una reacción alérgica pueden incluir sarpullido, picazón, hinchazón, dificultades para respirar, hormigueo en las manos y los pies, mareos, vértigo, dolor torácico, dolor muscular o sofocos. Pueden ser síntomas de sobreexposición cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos. Puede provocar irritación de la piel, los ojos y las vías respiratorias.

Corrosión / Irritación de la piel y los ojos

Componente del kit
Lesiones oculares graves o irritación ocular **7006: Buffer A (4X)**
Riesgo de lesiones oculares graves

Componente del kit
Lesiones oculares graves o irritación ocular **7008: ChIP Buffer (10X)**
Riesgo de lesiones oculares graves
Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea

Componente del kit
Lesiones oculares graves o irritación ocular **7011: 0.5 M EDTA, pH 8.0**
Provoca irritación ocular grave
Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea

Componente del kit **10007: DNA Binding Buffer**

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

Lesiones oculares graves o irritación ocular
Provoca irritación ocular grave

Corrosión o irritación cutáneas
Provoca irritación cutánea

Componente del kit
7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X)
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Provoca irritación ocular grave

Corrosión o irritación cutáneas
Provoca irritación cutánea

Componente del kit
7016: DTT (Dithiothreitol)
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Provoca irritación ocular grave

Corrosión o irritación cutáneas
Provoca irritación cutánea

Sensibilización No hay información disponible

Efectos mutagénicos No hay información disponible.

Efectos carcinogénicos No hay información disponible

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

Componente del kit
10007: DNA Binding Buffer
STOT - exposición única
Puede provocar somnolencia o vértigo

Efectos en órganos diana
Sistema nervioso central

Componente del kit
7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X)
Otros efectos adversos
Puede acelerar la absorción de la piel de otros materiales. Especial atención es necesaria cuando los materiales tóxicos están presentes en sulfóxido de dimetilo debido a la absorción de piel mejorada.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Información del producto No hay información disponible

Información sobre los componentes

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Glicerina	-	LC50 51 - 57 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	-
Metano, 1,1-sulfinilbis-	-	LC50 34000 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 33 - 37 g/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 40 g/L (Lepomis macrochirus) 96 h	-

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

		LC50 41.7 g/L (Cyprinus carpio) 96 h	
Alcohol isopropílico	EC50 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96 h EC50 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72 h	LC50 9640 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 11130 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 1400000 µg/L (Lepomis macrochirus) 96 h	EC50 13299 mg/L (Daphnia magna) 48 h
Glicina, N,N-1,2-etanodilbis[N-(carboximetil)-, sal de sodio, hidrato (1:2:2)	-	LC50 320 mg/L (Poecilia reticulata) 96 h	-
Poli(oxi-1,2-etanodil),.alfa.-4[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-hidroxi-	-	LC50 8.9 mg/l (Pimephales promelas) 96 h	EC50 26 mg/l (Daphnia) 48 h
Glicina	-	LC50 1000 mg/L (Oryzias latipes) 96 h	-
Etoxilato de octilfenol	EC50 0.21 mg/L (Selenastrum) 96 h	LC50 7.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	LC50 8.6 mg/L (Daphnia magna) 48 h
Sal de sodio del éster del ácido sulfúrico monododecil (1:1)	EC50 38 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96 h EC50 42 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96 h EC50 53 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72 h EC50 30 - 100 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96 h EC50 117 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h EC50 3.59 - 15.6 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 15 - 18.9 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 8 - 12.5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 22.1 - 22.8 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 4.3 - 8.5 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 4.62 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 7.97 mg/L (Brachydanio rerio) 96 h LC50 9.9 - 20.1 mg/L (Brachydanio rerio) 96 h LC50 4.06 - 5.75 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 4.2 - 4.8 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 4.5 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 5.8 - 7.5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 10.2 - 22.5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 6.2 - 9.6 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 13.5 - 18.3 mg/L (Poecilia reticulata) 96 h LC50 10.8 - 16.6 mg/L (Poecilia reticulata) 96 h LC50 1.31 mg/L (Cyprinus carpio) 96 h	EC50 1.8 mg/L (Daphnia magna) 48 h
edetic acid	EC50 1.01 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72 h	LC50 34 - 62 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 44.2 - 76.5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h	EC50 113 mg/L (Daphnia magna) 48 h
Azida de sodio	EC50 0.35 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 0.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 0.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 5.46 mg/L (Pimephales promelas) 96 h	LC100 1 mg/L (Orconectes rusticus) 96 h

12.2. Persistencia y degradabilidad

Componente del kit Persistencia y degradabilidad	7006: Buffer A (4X) No fácilmente biodegradable
Componente del kit Persistencia y degradabilidad	7007: Buffer B (4X) El producto es biodegradable
Componente del kit Persistencia y degradabilidad	7008: ChIP Buffer (10X) No fácilmente biodegradable
Componente del kit Persistencia y degradabilidad	10007: DNA Binding Buffer Fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Componente del kit Bioacumulación	7007: Buffer B (4X) No es probable que se bioacumule
Componente del kit Bioacumulación	10007: DNA Binding Buffer No es probable que se bioacumule
Componente del kit Bioacumulación	7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X) No es probable que se bioacumule

Nombre químico	Coefficiente de partición
Glicerina	-1.75
Metano, 1,1-sulfinilbis-	-1.35
Alcohol isopropílico	0.05
Cloruro de guanidinio	<-1.7
Glicina	-3.21
Sal de sodio del éster del ácido sulfúrico monododecil (1:1)	1.6
Ácido colan-24-oico, 3,12-dihidroxi-, sal de sodio (1:1), (3.alpha.,5.beta.,12.alpha.)-	5.35

12.4. Movilidad en el suelo

Componente del kit Movilidad	7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X) Probablemente será móvil en el medio ambiente debido a su solubilidad en agua
--	--

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

UE - REACH (1907/2006) - Artículo 59 (1) - Lista de sustancias candidatas de muy alta preocupación (SVHC) para la autorización

Contiene un disruptor endocrino conocido o sospechado

Nombre químico	UE - Lista de potenciales alteradores del sistema endocrino	UE - Alteradores del sistema endocrino - Sustancias evaluadas	Japón: Información sobre disruptores endocrinos
Poli(oxi-1,2-etanodiol), .alfa.-4[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-hidroxi-	Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment	-	-
Etoxilato de octilfenol	Endocrine disrupting properties,	-	-

	Article 57f - environment	
--	---------------------------	--

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar de conformidad con las normativas locales.

Embalaje contaminado Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.

Otros datos El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Este material está sujeto a regulación como material peligroso para el envío:

IMDG

- 14.1 Número ONU o número de identificación UN3316
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Chemical Kit
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 9
- 14.4 Grupo de embalaje II
- 14.5 Peligros para el medio ambiente Ninguno/a
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios
- 14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI No regulado

ADR

- 14.1 Número ONU o número de identificación UN3316
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Chemical Kit
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 9
- 14.4 Grupo de embalaje II
- 14.5 Peligros para el medio ambiente Ninguno/a
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

IATA

- 14.1 Número ONU o número de identificación UN3316
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Chemical Kit
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 9
- 14.4 Grupo de embalaje II

14.5 Peligros para el medio ambiente Ninguno/a

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos (REACH)

Nombre químico	Lista de sustancias potencialmente peligrosas para la información de autorización	Anexo XVII de REACH
Poli(oxi-1,2-etanodiol), .alfa.-4[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-hidroxi- (10 - 20%)	Reason for inclusion Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment	-
Etoxilato de octilfenol (0 - 10%)	Reason for inclusion Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment	

SEVESO-Información Directiva

Nombre químico	96/82/EC - Qualifying Quantities
Etoxilato de octilfenol	100 tonne (Lower-tier) 200 tonne (Upper-tier)

Inventarios Internacionales

TSCA 8(b)	-
DSL/NDSL	-
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	-
KECL	-
PICCS	-
AICS	-

International inventories legend

- TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
- DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
- EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
- ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
- IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
- KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
- PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
- AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química de esta sustancia

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de cualquier declaración de peligro y/o precaución a la que se haga referencia en los apartados 2-15

H205 - Peligro de explosión en masa en caso de incendio
H228 - Sólido inflamable
H240 - Peligro de explosión en caso de calentamiento
H250 - Se inflama espontáneamente en contacto con el aire
H251 - Se calienta espontáneamente; puede inflamarse
H252 - Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse
H252 - Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse
H260 - En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente
H270 - Puede provocar o agravar un incendio; comburente
H271 - Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente
H272 - Puede agravar un incendio; comburente
H281 - Contiene gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas
H301 - Tóxico en caso de ingestión
H300 - Mortal en caso de ingestión
H370 - Provoca daños en los órganos en caso de inhalación
H370 - Provoca daños en los órganos en contacto con la piel
H370 - Provoca daños en los órganos
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación

Procedimiento de clasificación Opinión de un experto y determinación del peso de las pruebas.

Fecha de publicación: 26-sep.-2017

Fecha de revisión: 12-may.-2025

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.