

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o denominación de la mezcla	LAPONITE-XLS XR
Número de registro	-
Sinónimos	Ninguno.
Fecha de publicación	12-mayo-2015
Número de la versión	01

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

Usos identificados	Laponite® se emplea para controlar las propiedades de viscosidad y flujo de formulaciones acuosas, como pasta de dientes, pintura o productos de aseo personal y limpieza del hogar. Laponite® puede impartir viscosidad sensible al cizallamiento y mejorar el control de la sinéresis. Laponite® se emplea asimismo en la producción de recubrimientos antiestáticos.
Usos desaconsejados	Ningunos conocidos/Ninguna conocida

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

Compañía	BYK-Chemie GmbH
Dirección	Abelstrasse 45, 46483 Wesel Alemania
Número de teléfono	+49 281 670-0
Fax	+49 281 65735
Information	Regulatory Affairs
Número de teléfono	+49 281 670-23532
Fax	+49 281 670-23533
dirección electrónica	GHS.BYK@altana.com MSDSInfo.BYK.Additives@altana.com
Página web	www.byk.com

1.4 Teléfono de emergencia

GBK Gefahrgutbuero GmbH	+49 6132 84463
--------------------------------	----------------

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación con arreglo a la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores

Este preparado no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores.

Resumen de los peligros

Peligros físicos	No se ha clasificado para peligros físicos.
Peligros para la salud	No se ha clasificado para peligros para la salud.
Peligro para el medio ambiente	No se ha clasificado para peligros para el medio ambiente.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores

Esta mezcla no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008/CEE con sus modificaciones posteriores.

Bentonite products containing up to 40% Tetrasodium Pyrophosphate (CAS 7722-88-5) have been tested by the Bovine Corneal Opacity and Permeability Assay (OECD Guideline No. 437) and have been found not to be an ocular corrosive or severe irritant. Consequently the eye irritant classification that would be assigned by the calculation method has been found not to apply for these products.

Resumen de los peligros

Otros peligros	Para más información sobre riesgos de inhalación, véase la Sección 11 de esta hoja de datos de seguridad.
-----------------------	---

Síntomas principales No aplicable. El polvo puede irritar los ojos y las vías respiratorias.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento

Pictogramas de peligro Ninguno.

Palabra de advertencia Ninguno.

Indicaciones de peligro La mezcla no cumple los criterios para su clasificación.

Consejos de prudencia

Prevención No requerido

Respuesta No requerido

Almacenamiento No requerido

Eliminación No requerido

Información suplementaria en la etiqueta Ninguno.

2.3. Otros peligros Este material puede resultar resbaladizo cuando está mojado.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Información general

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
silícico, ácido, Lithium Magnesium Sodium Salt	90 - 95	53320-86-8 258-476-2	01-2119489772-23-0000	-	
Clasificación:	DSD: -				
	CLP: -				
Tetrasodium Pyrophosphate	5 - < 10	7722-88-5 231-767-1	01-2119489794-17-xxxx	-	
Clasificación:	DSD: Xn;R22, Xi;R41				
	CLP: Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318				

Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior

CEE: Reglamento no 1272/2008.

Directiva sobre sustancias peligrosas DSP: Directiva 67/548/CEE.

#: Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

Comentarios sobre los componentes El texto completo de todas las frases R y H figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Información general

Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Si se inhala polvo del material, retirar inmediatamente a la persona afectada a un lugar ventilado. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la piel Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con los ojos Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas. Si se ingieren grandes cantidades, busque atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Ninguno conocido. El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio

No combustible, la sustancia por si misma no se quema. Este material puede resultar resbaladizo cuando está mojado Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

Medios de extinción no apropiados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto no arde por si mismo. Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado. Este material puede resultar resbaladizo cuando está mojado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios

Use equipo de respiración autónomo e indumentaria protectora.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

Métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

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

Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evite la inhalación del polvo del material derramado. Use una mascarilla para polvo si éste se genera por encima de los límites de exposición.

Para el personal de emergencia

No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM.

Evitar la formación de polvo.

Mantenga el personal no necesario lejos. Use protección personal como recomendado en la sección 8 de la FDS. Protéjase del agua. Este material puede resultar resbaladizo cuando está mojado

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. No derramar en el agua superficial. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Si es necesario barrer un área contaminada, use un agente supresor de polvo que no reaccione con el producto. Recoger el polvo usando un aspirador equipado con filtro HEPA. Minimice la generación y acumulación de polvo. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. No respire el polvo de este material. Evítase el contacto con los ojos y la piel. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Practique buen mantenimiento.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Evitar la formación de polvo. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Evite la acumulación de polvo de este material. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la sección 10 de la FDS).

7.3. Usos específicos finales

No disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

España. Límites de Exposición Ocupacional

Componentes adicionales	Tipo	Valor	Forma
Polvo general (N/A)	TWA	10 mg/m ³ 3 mg/m ³	Fracción inhalable. Fracción respirable.

Valores límite biológicos

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Métodos de seguimiento recomendados

Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Componentes	Tipo	Ruta	Valor	Forma
silícico, ácido, Lithium Magnesium Sodium Salt (CAS 53320-86-8)	Industria	Dérmico	40 mg / kg de peso como sustancia corporal / día	
		Inhalación	10 mg / kg de peso como sustancia corporal / día	
Tetrasodium Pyrophosphate (CAS 7722-88-5)	Consumidor	Inhalación	0,68 mg/m ³	Long term Systemic
	Industria	Inhalación	2,79 mg/m ³	Long term Systemic

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)

Componentes	Tipo	Ruta	Valor	Forma
silícico, ácido, Lithium Magnesium Sodium Salt (CAS 53320-86-8)	No procede	Agua	0,1 mg/l	como sustancia
Tetrasodium Pyrophosphate (CAS 7722-88-5)	No procede	Agua	0,05 mg/l	Agua dulce
		Agua	0,005 mg/l	Marine
		Sewage sludge	50 mg/l	

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Si las medidas de ingeniería no bastan para mantener la concentración de partículas de polvo por debajo del OEL (límite de exposición ocupacional), deberá llevarse protección respiratoria adecuada.

Si el material se esmerila, corta o usa en una operación que pueda generar polvo, tenga una ventilación apropiada con escape local para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición recomendados.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Información general**

El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. No se necesita normalmente.

Protección de los ojos/la cara

Use lentes de seguridad con protecciones laterales.
Usar gafas de protección ajustadas, si el material genera polvo.

Protección de la piel**- Protección de las manos**

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Utilícese una crema protectora de la piel antes de manipular el producto.

- Otros

Úsese indumentaria protectora adecuada. Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos).

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Use una mascarilla para polvo si éste se genera por encima de los límites de exposición.

Peligros térmicos

Ninguno conocido.

Medidas de higiene

No respirar el polvo. Evítese el contacto con los ojos. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

Controles de exposición medioambiental

Evitar su liberación al medio ambiente. El encargado ambiental debe ser informado de todos los lanzamientos importantes.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	Polvo.
Estado físico	Sólido.
Forma	Polvo.
Color	Blanco.
Olor	Inodoro.
Umbral olfativo	No procede
pH	9.7 , 2% aqueous dispersion

Punto de fusión/punto de congelación	900 °C (1652 °F) , fuses / No procede
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No procede
Punto de inflamación	No procede
Tasa de evaporación	No procede
Inflamabilidad (sólido, gas)	No procede
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite de inflamabilidad - inferior (%)	No procede
Límite de inflamabilidad - superior (%)	No procede
Presión de vapor	No procede
Densidad de vapor	No procede
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	parcialmente soluble, forms a colloid gel
Solubilidad (otra)	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No procede
Temperatura de descomposición	No procede
Viscosidad	No procede
Propiedades explosivas	No procede
Propiedades comburentes	No procede
9.2. Información adicional	
Densidad aparente	700.00 - 1300.00 kg/m ³
Porcentaje de volátiles	0 % estimado

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	El material es estable bajo condiciones normales. El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
10.2. Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. No aparece polimerización peligrosa.
10.4. Condiciones que deben evitarse	Evite dispersar el polvo. Contacto con materiales incompatibles. Evite la dispersión de polvo al aire (p.ej. limpiando las superficies polvorosas con aire comprimido). Exposición al aire o a la humedad durante periodos prolongados.
10.5. Materiales incompatibles	Incompatible con ácidos fuertes y agentes oxidantes.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información general	Este producto no esta asociado con ningún efecto negativo conocido para la salud de los seres humanos. La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos.
Información sobre posibles vías de exposición	
Inhalación	La inhalación del polvo puede causar irritación respiratoria. La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Contacto con la piel	No se esperan efectos adversos por contacto con la piel.
Contacto con los ojos	Si el polvo entra en contacto con los ojos, causará irritación.
Ingestión	Si se ingiere puede causar molestias. No obstante, no es probable que la ingestión constituya una vía primaria de exposición ocupacional.
Síntomas	La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales.
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos	

Producto	Especies	Resultados de la prueba
LAPONITE-XLS XR		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
LD50	Conejo	2049.1804 mg/kg
<i>Inhalación</i>		
LC50	Rata	220.7505 mg/l
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	2207.5056 mg/kg
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
silícico, ácido, Lithium Magnesium Sodium Salt (CAS 53320-86-8)		
<i>Dérmico</i>		
LLNA	Ratón	1,06 (10%w/w in propylene glycol)
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
LD50	Conejo	> 2000 mg/kg
PII	Conejo	0,18
<i>Inhalación</i>		
LC50	Rata	> 200 mg/l, 1 hr
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	> 2000 mg/kg
Tetrasodium Pyrophosphate (CAS 7722-88-5)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
LD50	Conejo	> 2000 mg/kg
PII	Conejo	0,01 Score = 0
<i>Inhalación</i>		
LC50	Rata	> 0.58 mg/l, 4 horas Se supone que no es peligroso.
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	300 - 2000 mg/kg

* Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

Corrosión o irritación cutáneas	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Si el polvo entra en contacto con los ojos, causará irritación. BCOP in-vitro test result on product - non-irritant
Sensibilización respiratoria	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.
Sensibilización cutánea	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.
Mutagenicidad en células germinales	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.
Carcinogenicidad	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.
Toxicidad para la reproducción	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.
Peligro por aspiración	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.
Información sobre la mezcla en relación con la sustancia	No hay información disponible.
Información adicional	No disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
LAPONITE-XLS XR		
Acuático (a)		
Pez	LC50	Pez > 100 mg/l, 96 horas
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
silícico, ácido, Lithium Magnesium Sodium Salt (CAS 53320-86-8)		
Acuático (a)		
Algas	EC50	Algas > 100 mg/l, 72 horas sustancia similar
Crustáceos	LC50	Dafnia > 100 mg/l, 24 horas mortalidad > 100 mg/l, 48 horas movilidad
Pez	LC50	Trucha arco iris, donaldson iris (Oncorhynchus mykiss) > 100 mg/l, 96 horas
Tetrasodium Pyrophosphate (CAS 7722-88-5)		
Acuático (a)		
Crustáceos	EC50	Plantas acuáticas > 100 mg/l, 72 horas Agua dulce
	LC50	Dafnia > 100 mg/l, 48 horas Agua dulce
	LC50	Dafnia < 15 mg/l, 72 horas agua de mar
Pez	LC50	Pez > 100 mg/l, 96 horas Fresh water - Oncorhynchus mykiss

* Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Los métodos para la determinación de la degradabilidad biológica no son aplicables para las sustancias inorgánicas. No existen datos sobre la degradabilidad del producto. El producto sólo contiene compuestos inorgánicos que no son biodegradables.

12.3. Potencial de bioacumulación

No aplicable.

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

No disponible.

Factor de bioconcentración (FBC)

No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.

12.6. Otros efectos adversos

No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente. No es de esperar que sea nocivo para los organismos acuáticos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos

Se debe reciclar el material de ser posible. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación). Eliminar, observando las normas locales en vigor. Puede eliminarse por terraplenado si las normas locales lo permiten.

Envases contaminados

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

Código europeo de residuos

El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

Métodos de eliminación/información

Recoger y recuperar o tirar en recipientes sellados en un vertedero oficial.

Precauciones especiales

Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

No se regula como artículo peligroso.

RID

No se regula como artículo peligroso.

ADN

No se regula como artículo peligroso.

IATA

No se regula como artículo peligroso.

IMDG

No se regula como artículo peligroso.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo I

No listado.

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo II

No listado.

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V

No listado.

Reglamento (CE) nº. 166/2006, Anexo II, Registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso

No reglamentado.

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo

No listado.

Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo

No reglamentado.

Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia

No reglamentado.

Otras normas de la UE

Directiva 96/82/CE (Seveso II) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

No reglamentado.

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Siempre es aplicable.

Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo

No listado.

Otras reglamentaciones

Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con los requisitos de la Directiva (CE) Nº 1907/2006. El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales. Este producto cumple la Directiva 2002/95/CE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS).

Normativa nacional

Siga la legislación nacional sobre trabajo con agentes químicos.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	Sí
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Químicos Nuevos y Químicos Existentes (en inglés, EINECS)	Sí
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Sí
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Sí

Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

SECCIÓN 16: Otra información

Lista de abreviaturas

No disponible.

Referencias

No disponible.

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

Texto completo de cualesquiera frases R e indicaciones de peligro utilizadas en las secciones 2 a 15

R22 Nocivo por ingestión.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

Información de revisión

Ninguno.

Información sobre formación

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

Cláusula de exención de responsabilidad

La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.

AVISO DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE: La información contenida en esta ficha de datos de seguridad del producto es, a nuestro leal saber y entender, correcta en la fecha de su revisión y publicación. Sin embargo, el fabricante no se pronuncia, ni ofrece garantía de ningún tipo, sobre su precisión, fiabilidad o exhaustividad, ni asume responsabilidad alguna por su uso. Es responsabilidad del usuario cerciorarse por adelantado de que la información es actual, pertinente y adecuada para sus circunstancias particulares y para cada aplicación particular. Ninguno de nuestros representantes dispone de autoridad para rescindir esta cláusula. Si la fecha de la revisión es anterior a tres años, llame por teléfono para verificar la precisión de los datos de este documento