

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión sin datos disponibles

Fecha de revisión 2013-04-26

Versión 5.01

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Código del producto	5016316
Nombre del producto	KODAK DENTAL X-ray Revelador CARESTREAM DENTAL X-ray Revelador
Sustancia pura/mezcla	Mezcla

1.2 Usos relevantes identificados para la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados:	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales. Producto químico para usos fotográficos.
Usos desaconsejados	No hay información disponible

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Carestream Health Spain SA, Complejo Atica, edificio 7, oficina G-H, plta.2ª Vía de las Dos Castillas, 33 28224 Pozuelo de Alarcón, Madrid, Spain

Para informaciones complementarias, por favor ponerse en contacto con:

Información del Producto	+44 (0)870 6000245
E-mail de contacto	Para información sobre medio ambiente, salud y seguridad, correo electrónico: EMEAHS@carestream.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNACIONAL) Spain 900-868538
-----------------------	---

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según las Directivas de la UE 67/548/CEE o 1999/45/CE
El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16

La preparación está clasificada como peligrosa según la Directiva 1999/45/CE.

Símbolo(s)

Xn - Nocivo

Código(s) R

Carc. cat. 3;R40 - Muta. cat. 3;R68 - R43

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo(s) Xn - Nocivo.



contiene Hidroquinona

Frase(s) - R

Posibles efectos cancerígenos
Posibilidad de efectos irreversibles
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frase(s) - S

S36/37 - Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

2.3 Otra información

Propiedades fisicoquímicas El contacto con ácidos fuertes libera dióxido de azufre.

Propiedades con efectos sobre el medio ambiente No debe liberarse en el medio ambiente.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2. Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CE	No. CAS	Por ciento en peso	Clasificación (67/548)	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Número de registro REACH
Sulfito potásico	Present	10117-38-1	10-15	-	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Sulfito sódico	Present	7757-83-7	5-10	-	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Hidroquinona	Present	123-31-9	1-5	Xn; R22 Carc.Cat.3; R40 Xi; R41 R43 N; R50 Muta.Cat.3; R68	Acute Tox. 4 (H302) Muta. 2 (H341) Carc. 2 (H351) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	sin datos disponibles
Borato sódico	Present	1330-43-4	<2	Repr.Cat.2; R60-61	Repr. 1B (H360FD)	sin datos disponibles

ingredientes no-peligrosos

Nombre químico	No. CE	No. CAS	Por ciento en peso	Clasificación (67/548)	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Número de registro REACH
Agua	Present	7732-18-5	70-80	-	sin datos disponibles	sin datos disponibles

Bromuro potásico	Present	7758-02-3	1-5	-	sin datos disponibles	sin datos disponibles
------------------	---------	-----------	-----	---	-----------------------	-----------------------

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16

Informaciones complementarias

** Autoclasiificación basada en datos de nivel de componente.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Recomendaciones generales	Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
Contacto con los ojos	Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen.
Contacto con la piel	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Ingestión	Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico. Beber mucha agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen.
Inhalación	Sacar al aire libre. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen.
Protección de los socorristas	Utilícese equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas principales Sarpullidos.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Notas para el médico Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

ninguno(a)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro especial

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

5.3 Información para los bomberos

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios
Como en cualquier incendio, utilizar aparatos de respiración autónoma e indumentaria de protección completa.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese equipo de protección individual.

Para más información, ver el apartado 12.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Contener el derrame. Contenga y recoja el derrame con material absorbente incombustible, (p.ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un contenedor para su eliminación según normas locales/nacionales (véase la sección 13). Limpiar a fondo la superficie contaminada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No comer, beber o fumar al manipular el producto. Llevar equipo de protección individual.

Prevención de incendios y explosiones No se requieren medidas de protección técnicas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar a una temperatura entre 5 y 5 °C.

Materias que deben evitarse El contacto con ácidos fuertes libera dióxido de azufre.

7.3 Usos específicos finales

Escenario de exposición No hay información disponible

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Hidroquinona 123-31-9		STEL 1.5 mg/m ³ TWA 0.5 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ C3 M3	TWA 2 mg/m ³ S+	

Borato sódico 1330-43-4		STEL 3 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ R2	TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³ R(TR1)	
Nombre químico	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Hidroquinona 123-31-9		TWA 2 mg/m ³ C(A3)		TWA 0.5 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	Ceiling 2 mg/m ³
Borato sódico 1330-43-4		TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³ C(A4)			TWA 1 mg/m ³
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Hidroquinona 123-31-9	S** STEL 4 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³ B	S+ H* TWA 2 mg/m ³ C3 STEL 2 mg/m ³ M3	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³ Srodek uczulajacy	TWA 0.5 mg/m ³ K** A+ STEL 1.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³
Borato sódico 1330-43-4		TWA 1 mg/m ³		TWA 1 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³
Nombre químico	Suecia	Grecia	Bélgica	Hungría	
Hidroquinona 123-31-9	LLV 0.5 mg/m ³ STV 1.5 mg/m ³ S+	TWA 2 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³		
Borato sódico 1330-43-4		TWA 10 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³		
Nombre químico	Republica Checa	Luxemburgo	Rusia	Estonia	
Hidroquinona 123-31-9	TWA 2 mg/m ³ Ceiling 4 mg/m ³ S* Senzibilizatory		S* MAC 1 mg/m ³	Sensibilisaatorid STEL 1.5 mg/m ³ TWA 0.5 mg/m ³	
Borato sódico 1330-43-4			MAC 2 mg/m ³		
Nombre químico	Letonia	Eslovenia	Eslovaquia	Croacia	
Hidroquinona 123-31-9		STEL 2 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³ M3 C3	S* TWA 2 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³	
Borato sódico 1330-43-4				TWA 1 mg/m ³	
Nombre químico	Turquía	Rumanía	Bulgaria	Lituania	
Hidroquinona 123-31-9		STEL 2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	TWA 2.0 mg/m ³	Alergenas+ Mutagenas Kancerogenas TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³	

Límites biológicos de exposición ocupacional

No hay información disponible

Nivel sin efecto derivado

No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

No hay información disponible

8.2 Controles de la exposición**Disposiciones de ingeniería**

Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición. Donde sea razonablemente practicable, esto deberá ser realizado usando ventilación local y una buena extracción general. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

Equipos de protección personal

Información general

Estas recomendaciones se aplican al producto tal y como se suministra.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

Protección de los ojos

Si pueden producirse salpicaduras, vestir:: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel y del cuerpo

Usar guantes /indumentaria protectora.

Protección de las manos

Guantes impermeables. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el . Evitar guantes de goma natural.

En caso de un contacto completo:			
Material del guante	Espesor del guante	Tiempo de perforación	Observaciones
Caucho nitrilo	>= 0.38 mm	> 480 min	
Neopreno	>= 0.65 mm	> 240 min	
goma butílica	>= 0.36 mm	> 480 min	

Medidas de higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Limpieza regular del equipo, del área de trabajo y de la indumentaria.

Controles de exposición medioambiental

Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas fundamentales

Estado físico	líquido	Olor	inodoro
Color	incolore	Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Nota - Método</u>
ph	10.6	No hay información disponible
Punto/intervalo de fusión:		No hay información disponible
Punto de congelación:		No hay información disponible
Punto /intervalo de ebullición	> 100 °C	No hay información disponible
Punto de inflamación:	No se inflama	No hay información disponible
Tasa de evaporación		No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)		No hay información disponible
Límites de inflamabilidad en el aire		No hay información disponible
límite de inflamabilidad superior	No hay información disponible	
límite de inflamabilidad inferior	No hay información disponible	
Presión de vapor	24 mbares a 20 °C	No hay información disponible
Densidad de vapor	0.6	No hay información disponible
Densidad	1.24	No hay información disponible
Densidad relativa		No hay información disponible
Solubilidad en agua	totalmente soluble	No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes		No hay información disponible
Coefficiente de partición: n-octanol/agua		No hay información disponible
Temperatura de autoignición		No hay información disponible

Temperatura de descomposición

No hay información disponible

Viscosidad:

No hay información disponible

Propiedades explosivas

No hay información disponible

Propiedades comburentes

No hay información disponible

9.2 Otra información

Densidad aparente:

No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen polimerizaciones peligrosas.

El contacto con ácidos fuertes libera dióxido de azufre.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

10.5 Materiales incompatibles

El contacto con ácidos fuertes libera dióxido de azufre.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de azufre. Óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Inhalación

Ningún efecto conocido en base a la información facilitada.

Contacto con los ojos

Puede provocar una ligera irritación.

Contacto con la piel

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Ingestión

Puede ser nocivo si es tragado.

Toxicidad								
Forma de exposición	Método	Especies	Propiedades	Valores	Unidad	Duración	Unidad	Observaciones
Oral		rata	DL50	>2000	mg/kg			

Toxicidad aguda - Información del Componente

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Sulfito sódico	820 mg/kg (Rat)		5.5 mg/L (Rat) 4 h 22 mg/L (Rat) 1 h
Hidroquinona	320 mg/kg (Rat)	> 4800 mg/kg (Rat)	
Bromuro potásico	3070 mg/kg (Rat)		
Borato sódico	2403 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	

Nombre químico	Otra información pertinente
Sulfito potásico	Ligera irritación de la piel - Moderada irritación de la piel
Sulfito sódico	No irrita la piel Ligera irritación en los ojos
Hidroquinona	Moderada irritación de los ojos Produce sensibilización en conejos de indias Ligera irritación de la piel Puede ser adsorbido a través de piel (1.1 ug/cm2/hr) Negativo en ensayos de mutagenicidad bacteriana. Evidencia de mutagenicidad (rotura cromosómica, intercambios de cromátidas hermanas) en estudios in vivo e in vitro realizados en animales La Hidroquinona ha sido clasificada como un mutágeno y carcinógeno de Clase 3 por la Unión Europea basado en pruebas realizadas en ratas a las cuales les fue administrado hidroquinona a través del tubo digestivo o con niveles de dieta muy elevados. La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (AIIC) en un estudio de potencial cancerígeno ha clasificado la hidroquinona en el Grupo 3, ej. un carcinógeno "no clasificable". En la Unión Europea un mutágeno de clase 3, en concentraciones por encima del 1 %, atrae la frase de riesgo R68 : "Posibilidad de efectos irreversibles" y un carcinógeno de Clase 3 requiere el uso de la frase de riesgo R40 "Posibles efectos cancerígenos" en concentraciones por encima del 1%. La exposición a productos que contienen dichas sustancias debe ser controlada para disminuir los límites de control establecidos y mujeres embarazadas o lactantes no deben ser expuestas a dichas sustancias.
Borato sódico	En base a estudios de ingestión de dosis repetidas realizados en animales, puede ocasionar efectos adversos sobre la reproducción y el desarrollo. No obstante, las dosis administradas eran muchas veces aquellas a las que normalmente estarían expuestos los seres humanos.

Toxicidad crónica
Carcinogenicidad

La CE clasifica el (las) hydroquinone, CAS# 123-31-9, como un cancerígeno de categoría hydroquinone, CAS# 123-31-9, . Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios con animales. La significación de estos descubrimientos para los seres humanos no ha sido determinada.

Sensibilización	Puede producir sensibilización en personas susceptibles.
Toxicidad para la reproducción	Contiene una toxina reproductiva conocida o sospechada. No obstante, en base a los datos disponibles, el producto no debe ser clasificado como con efectos sobre la reproducción.
efectos mutágenos	No se han realizado pruebas específicas sobre este producto. Las pruebas de mutagenicidad del componente peligroso de este producto han dado algunos resultados positivos para mutagenicidad.
Efectos sobre los Órganos de Destino	Piel.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Efectos ecotoxicológicos Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Información del Producto
No hay información disponible.

Información del Componente

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos
Sulfito potásico		LC50 220 - 460 mg/L <i>Leuciscus idus</i> 96 h	
Sulfito sódico		LC50 220 - 460 mg/L <i>Leuciscus idus</i> 96 h	LC50 = 330 mg/L 24 h (<i>Psammechinus miliaris</i>)
Hidroquinona	13.5 mg/L EC50 120 h (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) 0.335 mg/L EC50 72 h (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	LC50= 0.044 mg/L <i>Oncorhynchus mykiss</i> 96 h LC50= 0.044 mg/L <i>Pimephales promelas</i> 96 h LC50 0.1 - 0.18 mg/L <i>Pimephales promelas</i> 96 h LC50= 0.17 mg/L <i>Brachydanio rerio</i> 96 h	EC50 = 0.29 mg/L 48 h (<i>Daphnia magna</i>)
Bromuro potásico		LC50> 30 mg/L <i>Pimephales promelas</i> 96 h	EC50 > 30 mg/L 96 h (<i>Daphnia magna</i>)
Borato sódico	158 mg/L EC50 96 h (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) 2.6 - 21.8 mg/L EC50 96 h (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	LC50= 340 mg/L <i>Limanda limanda</i> 96 h	LC50 1085 - 1402 mg/L 48 h (<i>Daphnia magna</i>)

Toxicidad acuática crónica
Información del Producto
No hay información disponible.

Información del Componente
No hay información disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable.

Degradación						
Typo:	Método	Compartimiento	Hora de muestreo	Unidad	Resultado	Unidad
Demanda química de oxígeno (DQO)					373	g/l
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)					188	g/l

12.3 Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay información disponible.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua No hay información disponible

Nombre químico	log Pow
Sulfito sódico	-4
Hidroquinona	0.5

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración de PBT y vPvB

No hay información disponible.

12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Esta información es facilitada para ayudar en la correcta eliminación de soluciones de trabajo que se trataron y usaron según recomendaciones de Carestream Health.

Solución de procesado Según la directiva 91/689/EEC, los materiales de residuos se clasifican como peligrosas. Catálogo Europeo de Residuos CER: 09 01 01 Soluciones de revelado y soluciones activadoras al agua. Elimine según lo establecido por las regulaciones locales aplicables a la categoría del residuo. Asegure el uso de gestores autorizados de residuos.

Desechos de residuos / producto no utilizado No debe liberarse en el medio ambiente. Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Recipientes vacíos Los recipientes de químicos limpios, p.ej. con tres enjagues con poco agua, pueden ser tratados como residuos de envases o eliminado como residuos no peligroso. Cuando sea posible, el limpiador ha de añadirse a la solución. Catálogo Europeo de Residuos CER: 15 01 02 Envases de plástico.

Envases contaminados Envases contaminados por residuos peligrosos han de ser eliminados como residuos peligrosos. Catálogo Europeo de Residuos CER: 15 01 10 Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminadas por ellas.

Otra información Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La siguiente información tiene por objeto ayudarle en la documentación. Puede complementar la información del embalaje. Dependiendo de la fecha de fabricación, el envase que está en su posesión puede llevar un etiquetado diferente. En función de la información sobre el volumen e instrucciones contenido en el envase, puede estar sujeto a específicas excepciones normativas. Consulte el embalaje del producto para más información.

IMDG/IMO	no regulado
14.1. No. UN/ID	no regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	no regulado
14.3. Clase de peligro	no regulado
14.4. Grupo de embalaje	no regulado
14.5. Contaminante marino	ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales	ninguno(a)

ADR/RID	no regulado
14.1. No. UN/ID	no regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	no regulado
14.3. Clase de peligro	no regulado
14.4. Grupo de embalaje	no regulado
14.5. Código de clasificación	ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales	ninguno(a)

OACI/IATA	no regulado
14.1. No. UN/ID	no regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	no regulado
14.3. Clase de peligro	no regulado
14.4. Grupo de embalaje	no regulado
14.5. Código ERG	ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales	ninguno(a)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Inventarios Internacionales

EINECS/ELINCS	Cumple
TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
ENCS	Cumple
China	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
AICS	Cumple

Leyenda

TSCA : Ley de Control de Sustancias Tóxicas estadounidense, apartado 8(b), Inventario

EINECS/ELINCS : Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

DSL/NDL : Lista de sustancias domésticas canadiense/Lista de sustancias no domésticas canadiense

PICCS - Inventario filipino de sustancias y preparados químicos

ENCS - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

IECSC - Inventario chino de sustancias químicas existentes

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas

KECL - Inventario coreano de sustancias químicas existentes y evaluadas

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

16. OTRA INFORMACIÓN

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

R22 - Nocivo por ingestión

R40 - Posibles efectos cancerígenos

R68 - Posibilidad de efectos irreversibles

R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves

R61 - Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto

R60 - Puede perjudicar la fertilidad

R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

Fecha de revisión 2013-04-26

Nota de revisión Actualizar al formato transitorio de FDS de la UE

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 cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.