Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.09.2023 Número de versión 1 Revisión: 07.11.2022

*

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

1.1 Identificador de producto
Nombre comercial: webercol multigel futuRE

Número del artículo: XXP017165
1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
No existen más datos relevantes disponibles.
Utilización del producto / de la elaboración Mortero de cemento

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Fabricante/distribuidor:
Saint- Gobain Weber Cemarksa S.A.
C/ C-17, Km. 2
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
tf: +34 935726500
1.4 Número de teléfono de emergencia:
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)
Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días).
Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.
Teléfono emergencia 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
Resultados de tests en laboratorio han mostrado que las mezclas que contienen más de un 1% de cemento causan serias irritaciones cutáneas y daños oculares, por lo tanto la clasificación de estas mezclas respecto a las frases H315 y H318 no está basada en el cálculo de los ingredientes o el pH en este caso.

GHS05 corrosión

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta
Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
Pictogramas de peligro

GHS05 GHS07

Palabra de advertencia Peligro

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.09.2023 Número de versión 1 Revisión: 07.11.2022

Nombre comercial: webercol multigel futuRE

(se continua en página 1)

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
cemento, portland, productos químicos
cement, portland, white
Indicaciónes de peligro
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
Consejos de prudencia

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
P280	Llevar guantes protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
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.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P501	Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Datos adicionales:
Contiene Cemento portland con un contenido de Cromo VI soluble por debajo de 2 ppm durante el periodo de conservación del producto indicado en el envase.
2.3 Otros peligros
Resultados de la valoración PBT y mPmB
PBT: No aplicable.
mPmB: No aplicable.

*

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas
Descripción:
Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Silicon dioxide (Quartz sand) sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	10-20%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cemento, portland, productos químicos Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Límites de concentración específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	10-20%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement, portland, white Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 Límites de concentración específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	10-20%

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.09.2023 Número de versión 1 Revisión: 07.11.2022

Nombre comercial: webercol multigel futuRE

(se continua en página 2)

SVHC suprimido
Avisos adicionales:
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios
Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
En caso de inhalación del producto:
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
En caso de contacto con la piel:
Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un
médico.
En caso de con los ojos:
Enjuaguar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.
En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
No existen más datos relevantes disponibles.
4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción
Sustancias extintoras adecuadas:
Dióxido de carbono CO2
Agua nebulizada
Polvo-ABC
Espuma reistente al alcohol
Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad: Agua nebulizada
5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
No existen más datos relevantes disponibles.
5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Equipo especial de protección:
Adaptar a la magnitud del incendio originado
Llevar puesto traje de protección completa

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Evitar la formación de polvo.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger mecánicamente.
6.4 Referencia a otras secciones
Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.09.2023 Número de versión 1 Revisión: 07.11.2022

Nombre comercial: webercol multigel futuRE

(se continua en página 3)

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de polvo.
En caso de formación de polvo, prever un sistema de aspiración.
Evitar contacto con la piel y los ojos.
Prevención de incendios y explosiones: No requiere medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Almacenaje:
Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:
Conservar sólo en envases originales cerrados.
Normas en caso de un almacenamiento conjunto:
No almacenar junto con alimentos.
No almacenar junto con ácidos.
Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Proteger de la humedad y del agua.
7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

*

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control
Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

PNEC	
CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace	
Predicted No-Effect Concentration	1.000 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	500 mg/l (sea water rating factor)
	5.000 mg/l (fresh water rating factor)

Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad	
CAS: 14808-60-7 Silicon dioxide (Quartz sand)	
LEP	Valor de larga duración: 0,05 mg/m³ *Fracción resp:n,d,y
CAS: 65997-15-1 cemento, portland, productos químicos	
LEP	Valor de larga duración: 4 mg/m³ fracción respirable: e, d
CAS: 65997-15-1 cement, portland, white	
LEP	Valor de larga duración: 4 mg/m³ fracción respirable: e, d

Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:
Total inhalable dust: 10 mg/m³
Respirable dust (< 5 µm): 4 mg/m³
Cuarzo fracción respirable : 0,05 mg/m3

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.09.2023 Número de versión 1 Revisión: 07.11.2022

Nombre comercial: webercol multigel futuRE

(se continua en página 4)

Instrucciones adicionales:
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición
Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
Medidas generales de protección e higiene:
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Después de haber manipulado el producto, deberá utilizarse una crema hidratante para la piel.
Protección de respiración:
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
Filtro P2.
Protección de las manos Guantes de protección.
Material de los guantes
Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)
Caucho butílico
Protección de los ojos/la cara Gafas de protecciónr (standard EN 166)
Protección de cuerpo:
Ropa de trabajo protectora
Calzado de seguridad.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
Datos generales

Color:	Gris claro
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.
Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Indeterminado
Inflamabilidad	La sustancia no es inflamable
Límite superior e inferior de explosividad	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
Punto de inflamación:	No aplicable.
Temperatura fulminante:	No determinado.
Temperatura de descomposición:	No determinado.
pH	Alcalino
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática	No aplicable.
Dinámica:	No aplicable.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.09.2023 Número de versión 1 Revisión: 07.11.2022

Nombre comercial: webercol multigel futuRE

(se continua en página 5)

Solubilidad	
Agua:	Endurece con el contacto con el agua.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
Presión de vapor:	No aplicable.
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad:	1,3-1,5 g/cm³
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No aplicable.
Características de las partículas	
Ver punto 3.	

9.2 Otros datos	
Aspecto:	
Forma:	En polvo
Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
EU-VOC	0,0000 %
EU-VOC (g/L)	0,0000 g/l
Contenido de particulas sólidos:	100,0 %
Modificación de estado:	
Punto o intervalo de reblandecimiento	
Propiedades comburentes:	No determinado.
Tasa de evaporación:	No aplicable.

Información relativa a las clases de peligro físico	
Explosivos	suprimido
Gases inflamables	suprimido
Aerosoles	suprimido
Gases comburentes	suprimido
Gases a presión	suprimido
Líquidos inflamables	suprimido
Sólidos inflamables	suprimido
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
Líquidos pirofóricos	suprimido
Sólidos pirofóricos	suprimido
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
Líquidos comburentes	suprimido
Sólidos comburentes	suprimido
Peróxidos orgánicos	suprimido
Corrosivos para los metales	suprimido

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.09.2023 Número de versión 1 Revisión: 07.11.2022

Nombre comercial: webercol multigel futuRE

(se continua en página 6)

Explosivos no sensibilizados	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad No reactivo en condiciones normales de uso.
10.2 Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:
No se descompone al emplearse adecuadamente.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Reacciona con ácidos.
10.4 Condiciones que deben evitarse Evitar las heladas
10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
10.6 Productos de descomposición peligrosos:
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Componente tipo valor especie		
CAS: 1317-65-3 calcium carbonate		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata)
CAS: 65997-15-1 cemento, portland, productos químicos		
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Conejo)
CAS: 65997-15-1 cement, portland, white		
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Conejo)
CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>4.000 mg/kg (Rata)

En la piel:
Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única
Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.09.2023 Número de versión 1 Revisión: 07.11.2022

Nombre comercial: webercol multigel futuRE

(se continua en página 7)

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina
ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad
Toxicidad acuática: No clasificado como nocivo para la vida acuatica

Tipo de test	**Concentración efectiva Método Evaluación**
CAS: 1317-65-3 calcium carbonate	
LC50/96h	>10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))
EC50/48h	>1.000 mg/l (Daphia magna)
EC50/72h	>200 mg/l (Alga)
CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace	
LC50/96h	>100 mg/l (Leuciscus idus (carpa dorada))
LC0/96h	>100 mg/l (Leuciscus idus (carpa dorada))
EC50/72h	>90.000 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	50-100 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	1.563 mg/l (Daphia magna)
EC 0/48h	>100 mg /l (Daphia magna)

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
PBT: No aplicable.
mPmB: No aplicable.
12.6 Propiedades de alteración endocrina
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
12.7 Otros efectos adversos
Observación:
El producto contiene elementos que modifican el PH local, por lo que es perjudicial para los peces y las bacterias.

Comportamiento en plantas depuradoras:

Tipo de test	**Concentración efectiva Método Evaluación**
CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace	
EC 50 (3h)	>10.000 mg/l (Lodo activo)

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
Recomendación: Deseche el producto de acuerdo con las normativas nacionales y locales.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.09.2023 Número de versión 1 Revisión: 07.11.2022

Nombre comercial: webercol multigel futuRE

(se continua en página 8)

Catálogo europeo de residuos	
10 13 11	Residuos de materiales compuestos a base de cemento distintos de los especificados en los códigos 10 13 09 y 10 13 10
10 13 14	Residuos de hormigón y lodos de hormigón

Embalajes sin limpiar:
Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
Producto de limpieza recomendado: Sacudir bien los sacos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID **ADR, ADN, IMDG, IATA**	suprimido
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas **ADR, ADN, IMDG, IATA**	suprimido
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte **ADR, ADN, IMDG, IATA** **Clase**	suprimido
14.4 Grupo de embalaje **ADR, IMDG, IATA**	suprimido
14.5 Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Norma (EC) No 1907/2006 (REACH) (Lista de substancias candidatas, Anexos XIV y XVII)
Norma (CE) n° 1272/2008 (CLP)
Norma (CE) 2020/878 (modificación del anexo II de REACH relativo a la elaboración de hojas de seguridad)
Contiene Cemento portland con un contenido de Cromo VI soluble por debajo de ppm durante el periodo de conservación del producto indicado en el envase.
Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 cf. section 2

Directiva 2012/18/UE
Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII
La comercialización y el uso del cemento están sujetos a una restricción del contenido de Cr (VI) soluble (anexo XVII de REACH, punto 47, compuestos de cromo VI).

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.09.2023 Número de versión 1 Revisión: 07.11.2022

Nombre comercial: webercol multigel futuRE

(se continua en página 9)

Restricciones: 47

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II
ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)
ninguno de los componentes está incluido en una lista

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES
ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas
ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países
ninguno de los componentes está incluido en una lista

15.2 Evaluación de la seguridad química:
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

*

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.
Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

Frases relevantes
La siguiente lista de indicaciones de peligro es la lista completa de indicaciones de peligro mencionados en esta hoja de seguridad (en particular en la sección 3). Esta comunicación se efectúa en conformidad al reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH), Anexo II, y las siguientes enmiendas (Regulation (EU) 2020/878). Las declaraciones aquí mencionadas no hacen referencia al producto mismo, sino a los ingredientes individuales de los productos, y son proporcionados a título informativo.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
EUH203 Contiene cromo (VI). Puede provocar una reacción alérgica.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008	
Corrosión/irritación cutánea Lesiones oculares graves o irritación ocular Sensibilización cutánea Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)	En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

Departamento que emite las FDS Departamento de Seguridad, Salud y Medio ambiente (EHS)
Interlocutor: David Gonzalo; Tf.: +34 686517274
Abreviaturas y acrónimos:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.09.2023 Número de versión 1 Revisión: 07.11.2022

Nombre comercial: webercol multigel futuRE

(se continua en página 10)

IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

*** Datos modificados en relación a la versión anterior**

De acuerdo con el Anexo II del Reglamento REACH, las secciones modificadas en esta versión de la Hoja de datos de seguridad en comparación con la versión anterior están marcados con asteriscos.