

Ficha de Datos de Seguridad

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 IDENTIFICADOR DE PRODUCTO

Nombre de producto

MEKOL D3

1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESAconsejados

Usos pertinentes identificados

Adhesivo de dispersión, recubrimiento

Usos desaconsejados

no hay datos

1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fabricante

MITOL, tovarna lepil, d.o.o., Sežana
Partizanska c. 78
6210 Sežana, Eslovenia
+386 5 73 12 300 (8:00-16:00)
lilijana.kocjan@mitol.si

1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIA

Servicio de Información Toxicológica

+ 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas, 24h/365 días)

Fabricante

+386 5 73 12 300 (8:00-16:00)



<https://my.chemius.net/p/h9A/LWS/en/pd/es>

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº1272/2008 (CLP)

En conformidad con la reglamentación, el producto no está clasificado como peligroso.

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

EUH208 Contiene Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 OTROS PELIGROS

PBT/vPvB

no hay datos

Propiedades de alteración endocrina

no hay datos

Información adicional

no hay datos

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 SUSTANCIAS

Para mezclas, consulte 3.2.

3.2 MEZCLAS

Nombre químico	CAS EC Index Reach	%	Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº1272/2008 (CLP)	Límites de concentración específicos	Más información sobre los ingredientes
carbonato de propileno	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48	<5	Eye Irrit. 2; H319	/	/

Ficha de Datos de Seguridad

Nombre químico	CAS EC Index Reach	%	Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº1272/2008 (CLP)	Límites de concentración específicos	Más información sobre los ingredientes
bronopol (DCI)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	0,01-0,05	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400; M = 10	/	/
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone (3:1)	55965-84-9 - 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 1; H410; M = 100 EUH071	Skin Corr. 1C; H314; C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2; H315; 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1; H317; C ≥ 0.0015% Eye Dam. 1; H318; C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2; H319; 0.06% ≤ C < 0.6%	B

Más información sobre los ingredientes

B	<p>Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones.</p> <p>En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: "ácido nítrico ...%".</p> <p>En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.</p>
----------	---

Descripción del producto

El preparado es una mezcla de dispersiones de polímero, aditivos y agua.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

Notas generales

Buscar ayuda médica en caso de duda o malestar. Mostrar al médico las advertencias y precauciones de seguridad o la etiqueta.

En caso de inhalación (excesiva)

Ficha de Datos de Seguridad

Sacar al accidentado al aire fresco – abandonar la zona contaminada. En caso de que aparezcan síntomas que no remitan, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel

Retirar la indumentaria y el calzado contaminado. Aclarar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hayan entrado en contacto con el producto. En caso de que aparezcan síntomas que no remitan, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con los ojos

Abrir los ojos y aclarar con abundante agua, también bajo los párpados. En caso de que aparezcan síntomas que no remitan, buscar ayuda médica.

En caso de ingestión

¡No provocar el vómito! Aclarar la boca con agua. Buscar ayuda médica en cuanto aparezcan los primeros síntomas o en caso de duda. Mostrar al médico la ficha de datos de seguridad o la etiqueta.

4.2 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS

En caso de inhalación (excesiva)

Un exposición excesiva al vapor o niebla puede provocar irritación de las vías respiratorias.

En caso de contacto con la piel

Puede producirse el desengrasamiento de la piel. El contacto con la piel puede provocar irritación.

En caso de contacto con los ojos

El contacto con los ojos puede provocar irritación;

En caso de ingestión

Puede causar náuseas / vómitos y diarrea.

4.3 INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE

no hay datos

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN

Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono CO₂, polvo contra incendios, sistemas de agua, espuma alcohólica. El producto no es inflamable

Medios de extinción no apropiados

no hay datos

5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

Productos peligrosos de combustión

Durante el calentamiento, se pueden producir gases o vapores nocivos para la salud.

5.3 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Las medidas de protección

No inhalar el humo o los gases resultantes del incendio o del calentamiento.

Equipo de protección

Equipo de protección completo con sistema de respiración autónomo.

Información adicional

no hay datos

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

Equipo de protección personal

Llevar un equipo de protección personal (capítulo 8).

Procedimientos de prevención de accidentes

Asegurar una correcta ventilación.

Los procedimientos de emergencia

no hay datos

Para el personal de emergencia

no hay datos

6.2 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

En caso de compartimentaciones, evitar vertidos al agua/ a desagües/canalizaciones o a suelos porosos. En caso de gran fuga de agua o a un suelo poroso, informar a la Administración para la protección y el rescate.

6.3 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

Para contención

Ficha de Datos de Seguridad

no hay datos

Para limpieza

Absorber el producto con un material inerte (absorbente, arena); introducirlo en un recipiente especial y llevarlo a un punto autorizado de residuos. Limpiar la zona con agua.

Otros datos

no hay datos

6.4 REFERENCIA A OTRAS SECCIONES

Consulte también las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Medidas de protección

Medidas de prevención de incendios

Asegurar una correcta ventilación.

Medidas de prevención de las emisiones de polvo y aerosoles

no hay datos

Medidas de protección del medio ambiente

no hay datos

Otras medidas

no hay datos

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Cuidar la higiene personal (lavado de manos antes de una pausa y al finalizar el uso). No comer, beber o fumar durante su utilización. No inhalar los vapores/la niebla.

7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Almacenar en recipientes bien cerrados. Mantener en un lugar fresco y bien ventilado. Evitar temperaturas extremas. Proteger del hielo (evitar la congelación). Mantener en un lugar alejado de la comida, de la bebida y de la alimentación. Temperatura de almacenamiento: de +5 °C a 25 °C.

Materiales de envasado

no hay datos

Requisitos aplicables a los locales y depósitos de almacenamiento

no hay datos

Clase de almacenamiento

no hay datos

Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento

no hay datos

7.3 USOS ESPECÍFICOS FINALES

Recomendaciones

no hay datos

Soluciones específicas del sector industrial

no hay datos

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

Los valores límite nacionales de exposición profesional

no hay datos

Información sobre los procedimientos de seguimiento

UNE-EN 482:2021 Exposición en el lugar de trabajo. Procedimientos para la determinación de la concentración de los agentes químicos. Requisitos generales relativos al funcionamiento. UNE-EN 689:2019+AC:2019 Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la exposición por inhalación de agentes químicos. Estrategia para verificar la conformidad con los valores límite de exposición profesional.

valores DNEL/DMEL

Para producto

no hay datos

Para ingredientes

no hay datos

valores PNEC

Para producto

Ficha de Datos de Seguridad

no hay datos

Para ingredientes

no hay datos

8.2 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

Controles técnicos apropiados

Medidas de protección preventivas

Cuidar la higiene personal (lavado de manos antes de una pausa y al finalizar el uso). Evitar el contacto con los ojos y la piel. No inhalar los vapores/el vaho. Durante el trabajo, no comer, beber o fumar.

Medidas estructurales para prevenir la exposición

no hay datos

Medidas organizativas para prevenir la exposición

no hay datos

Medidas técnicas para prevenir la exposición

Asegurar una correcta ventilación y extracción local en los lugares con mayor concentración.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Usar gafas de protección con protección lateral si se prevén salpicaduras (UNE-EN ISO 16321-1:2022).

protección de las manos

Guantes de protección (EN 374).

Materiales apropiados

protección de la piel

Llevar indumentaria de protección adecuada.

Protección respiratoria

En condiciones de uso normales y con una correcta ventilación, no es necesaria. Utilizar mascarilla al pulverizar. Utilizar una máscara respiratoria adecuada (UNE-EN 136/AC:2004) con filtro A2-P2 (UNE-EN 14387).

Peligros térmicos

no hay datos

Controles de exposición medioambiental

Medidas relacionadas con la sustancia o mezcla para prevenir la exposición

no hay datos

Medidas estructurales para la prevención de la exposición

no hay datos

Medidas organizativas para prevenir la exposición

no hay datos

Medidas técnicas para prevenir la exposición

no hay datos

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Aspecto

líquidos

Color

según especificaciones

Olor

débil

Datos importante para la salud, la seguridad y el medio ambiente

Umbral olfativo	no hay datos
Punto de fusión/punto de congelación	aprox. 0 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	aprox. 100 °C durante 1013 hPa
Inflamabilidad	no hay datos
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	no hay datos
Punto de inflamación	no hay datos

Ficha de Datos de Seguridad

Temperatura de auto-inflamación	no hay datos
Temperatura de descomposición	no hay datos
pH	2.5 — 6 (DIN ISO 976)
Viscosidad	dinámica: 10000 — 40000 mPas (DIN EN ISO 2555)
solubilidad(es)	agua: parcialmente soluble
Coeficiente de reparto	no hay datos
Presión de vapor	23 hPa durante 20 °C
Densidad / peso	Densidad: aprox. 1.1 g/cm ³ durante 20 °C
Densidad de vapor	no hay datos
Características de las partículas	no hay datos

9.2 OTROS DATOS

Propiedades explosivas	no hay datos
-------------------------------	--------------

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD

no hay datos

10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA

Estable en condiciones normales de uso y si se respetan las instrucciones de utilización/manipulación/almacenamiento (véase punto 7)

10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

no hay datos

10.4 CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Sin particularidades. Respetar las instrucciones de uso y de almacenamiento.

10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES

no hay datos

10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

En condiciones normales de uso, no esperar productos peligrosos de descomposición.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 INFORMACIÓN SOBRE LAS CLASES DE PELIGRO DEFINIDAS EN EL REGLAMENTO (CE) N.O 1272/2008

(a) Toxicidad aguda

no hay datos

Información adicional

No hay datos.

(b) Corrosión o irritación cutánea

no hay datos

Información adicional

El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar la piel y producir dermatitis.

(c) Lesiones oculares graves o irritación ocular

no hay datos

Información adicional

El contacto con los ojos puede causar irritación.

(d) Sensibilización respiratoria o cutánea

no hay datos

Información adicional

No hay datos.

(e) Mutagenicidad (en células germinales)

Para producto

Tipo	especie	Tiempo de exposición	resultado	método	Observación
/	/	/	No hay datos.	/	/

Ficha de Datos de Seguridad

(f) Carcinogenicidad

Para producto

Vías de exposición	Tipo	especie	Tiempo de exposición	valor	resultado	método	Observación
/	/	/	/	/	No hay datos.	/	/

(g) Toxicidad para la reproducción

Para producto

Tipo de toxicidad reproductiva	Tipo	especie	Tiempo de exposición	valor	resultado	método	Observación
/	/	/	/	/	No hay datos.	/	/

Resumen de la evaluación de las propiedades CMR

No hay datos.

(h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única

no hay datos

Información adicional

No hay datos.

(i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida

no hay datos

Información adicional

No hay datos.

(j) Peligro por aspiración

no hay datos

Información adicional

No hay datos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

no hay datos

Efectos interactivos

no hay datos

11.2 INFORMACIÓN RELATIVA A OTROS PELIGROS

Propiedades de alteración endocrina

no hay datos

Otra información

no hay datos

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 TOXICIDAD

Toxicidad aguda (a corto plazo)

no hay datos

Toxicidad crónica (a largo plazo)

no hay datos

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Degradación abiótica, eliminación física y fotoquímica

no hay datos

Biodegradación

no hay datos

12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Coefficiente de reparto

no hay datos

Factor de bioconcentración

Ficha de Datos de Seguridad

no hay datos

12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO

Distribución conocida o prevista en los diferentes compartimientos ambientales

no hay datos

Tensión superficial

no hay datos

Adsorción / desorción

no hay datos

12.5 RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB

El cálculo no está realizado

12.6 PROPIEDADES DE ALTERACIÓN ENDOCRINA

no hay datos

12.7 OTROS EFECTOS ADVERSOS

no hay datos

12.8 INFORMACIÓN ADICIONAL

Para producto

No dejar que penetre en aguas subterráneas, en depósitos de agua y en canalizaciones. El preparado no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. En condiciones normales no cabe esperar problemas en los dispositivos de limpieza. El producto es difícilmente biodegradable. Contribución a la demanda biológica de oxígeno (DBO) Este producto es miscible en agua. Introducir en plantas depuradoras solo correctamente diluido.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Eliminación del producto / envase

Eliminación de residuos del producto

Deséchelo de acuerdo con las normativas gubernamentales aplicables para desechos sólidos no peligrosos.

Códigos y denominaciones de los residuos con arreglo a la LoW

08 04 10 - Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 080409

08 04 16 - Residuos líquidos acuosos que contienen adhesivos o sellantes, distintos de los especificados en el código 080415

Eliminación del envase

Envíe un paquete completamente vacío a la persona autorizada para la recogida de residuos de envases o a un centro de recogida de residuos cualificado para la gestión de residuos con el número de calificación de residuos de envases. Eliminar de acuerdo con las normas de gestión de residuos de envases. Los recipientes deben reciclarse de acuerdo con la legislación nacional y las normativas medioambientales.

Códigos y denominaciones de los residuos con arreglo a la LoW

15 01 - Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal)

Información pertinente para el tratamiento de los residuos

Las aguas residuales que contengan este producto deben tratarse adecuadamente antes de su liberación en el sistema de alcantarillado (aprobación de un organismo autorizado). Los métodos adecuados para el tratamiento de las aguas residuales son la ultrafiltración, la coagulación y la floculación. El código de residuo de las aguas residuales que contienen esta preparación es 08 04 16.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

Los residuos que queden tras la floculación y la filtración (torta de filtrado) pueden destinarse a un vertedero industrial o incinerarse en una incineradora de residuos adecuada con el permiso de un organismo autorizado.

Otras recomendaciones sobre eliminación

no hay datos

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Número ONU o número ID			
No está clasificado como mercancía peligrosa en conformidad con la reglamentación relativa al transporte de mercancías peligrosas.	No está clasificado como mercancía peligrosa en conformidad con la reglamentación relativa al transporte de mercancías peligrosas.	No está clasificado como mercancía peligrosa en conformidad con la reglamentación relativa al transporte de mercancías peligrosas.	No está clasificado como mercancía peligrosa en conformidad con la reglamentación relativa al transporte de mercancías peligrosas.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
no expuesto/no relevante	no expuesto/no relevante	no expuesto/no relevante	no expuesto/no relevante



Fecha de fabricación: 22.05.2015

Fecha de modificación:

25.05.2023

versión: 2.3

Ficha de Datos de Seguridad

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte			
no expuesto/no relevante	no expuesto/no relevante	no expuesto/no relevante	no expuesto/no relevante
14.4 Grupo de embalaje			
no expuesto/no relevante	no expuesto/no relevante	no expuesto/no relevante	no expuesto/no relevante
14.5 Peligros para el medio ambiente			
NO	NO	NO	NO
14.6 Precauciones particulares para los usuarios			
Cantidad limitada no expuesto/no relevante	Cantidad limitada no expuesto/no relevante		Cantidad limitada no expuesto/no relevante
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI			
	no expuesto/no relevante		

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

- Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo del 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 y el Reglamento (CE) de la Comisión nº 1488/94 así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión

- Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

- Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo del 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006

- Decisión de publicación de los anexos del Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre /ADR/

Directiva 2004/42/CE

no aplicable

Ingredientes de conformidad con el Reglamento CE nº 648/2004 en materia de detergentes

no hay datos

Información suplementaria sobre los peligros (UE)

no hay datos

15.2 EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA

Química evaluación de la seguridad no está disponible.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Cambios en la hoja de datos de seguridad

no hay datos

Fuentes de la hoja de datos de seguridad

no hay datos

Abreviaturas y acrónimos

Ficha de Datos de Seguridad

ETA - Estimación de Toxicidad Aguda
ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
CEN - Comité Europeo de Normalización
C&L - Clasificación y etiquetado
CLP - Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) nº 1272/2008
CAS# - Nº CAS (Chemical Abstracts Service Number)
CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
CSA - Evaluación de la Seguridad Química
ISQ - Informe sobre la Seguridad Química
DNEL - Nivel sin efecto derivado
DPD - Directiva 1999/45/CE sobre preparados peligrosos
DSD - Directiva 67/548/CEE sobre sustancias peligrosas
DU - Usuario intermedio
CE - Comunidad Europea
ECHA - Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas
Número CE - Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS)
EEA - Espacio Económico Europeo (UE + Islandia, Liechtenstein y Noruega)
CEE - Comunidad Económica Europea
EINECS - Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
ELINCS - Lista europea de sustancias químicas notificadas
EN - Normas europeas
EQS - Norma de calidad medioambiental
UE - Unión Europea
Euphrac - Catálogo Europeo de Frases
CER - Catálogo Europeo de Residuos (sustituido por la lista LoW; ver más abajo)
EEG - Escenario de Exposición Genérico
SGA - Sistema Globalmente Armonizado
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo
ICAO-TI - Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas
IMDG - Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
IMSBC - Código marítimo internacional de cargas sólidas a granel
TI - Tecnologías de la información
IUCLID - Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme
IUPAC - Unión Internacional de Química Pura y Aplicada
CCI - Centro Común de Investigación
Kow - coeficiente de reparto octanol-agua
LC50: - concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50: - dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
EJ - entidad jurídica
LoW - Lista de residuos. (ver <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
SRP - Solicitante de Registro Principal
F/I - Fabricante/importador
EM - Estados miembros
número CE - Ficha de datos de seguridad de los materiales
CO - Condiciones operativas
OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OEL - Valor límite de exposición profesional
DO - Diario Oficial
OR - Representante exclusivo
OSHA - Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo
PBT - sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PEC - Concentración con efecto previsto
PNEC(s) - Concentración sin efecto previsto.
EPP - Equipos de Protección Personal
(Q)SAR - Relación cualitativa estructura-actividad
REACH - Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos. Reglamento (CE) nº 1907/2006
RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
RIP - proyecto de aplicación de REACH
RMM - Medida de gestión del riesgo
SCBA - Aparato respiratorio autónomo
SDS - Ficha de datos de seguridad
SIEF - Foro de intercambio de información sobre sustancias
PYME - Pequeñas y medianas empresas
STOT - Toxicidad específica en determinados órganos
(STOT) RE - Exposición repetida
(STOT) SE - Exposición única
SVHC - Sustancias muy preocupantes
ONU

Significado de las frases H del 3º punto de la hoja de datos de seguridad



Fecha de fabricación: 22.05.2015

Fecha de modificación:

25.05.2023

versión: 2.3

Ficha de Datos de Seguridad

H301 Tóxico en caso de ingestión.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H310 Mortal en contacto con la piel.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H330 Mortal en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.