

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hecho colaborado con el Reglamento CE numero 1907/2006 (REACH) v sucesivas modificaciones

Fecha de emisión: 04.08.2022

Versión: 1.0/ES

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: **POXIPOL® METÁLICO**

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

Usos identificados: adhesivo para uso no industrial.

Usos desaconsejados: no se ha especificado

1.3 Teléfono de emergencia

Número de emergencia en toda Europa: 112

1.4

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Irrit.cut. 2 H315, Sens.cut. 1 H317, Irrit.ojos 2 H319, Crónico acuático 2 H411

Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro y palabras de advertencia



ATENCIÓN

Los nombres de los ingredientes peligrosos en la etiqueta

Contiene: producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700).

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

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

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

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.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

[hecho colaborado con el Reglamento CE numero 1907/2006 (REACH) v sucesivas modificaciones]

Fecha de emisión: 04.08.2022

Versión: 1.0/ES

P501	Eliminar el contenido/el recipiente en los contenedores debidamente etiquetados, de conformidad con la legislación nacional.
------	--

Información adicional

EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hecho colaborado con el Reglamento CE numero 1907/2006 (REACH) v sucesivas modificaciones

Fecha de emisión: 04.08.2022

Versión: 1.0/ES

2.3 Otros peligros

Las sustancias contenidas en el producto no cumplen con los criterios PBT o mPmB, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

El producto no contiene ingredientes que figuran en la lista establecida conforme al art. 59 apdo. 1 como ingredientes con propiedades de alteración endocrina o ingredientes con propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento 2017/2100/UE o el Reglamento 2018/605/UE en una concentración $\geq 0,1$ % en peso. ¡Atención! El producto pega la piel y los párpados en pocos segundos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No se refiere.

3.2 Mezclas

CAS: 25068-38-6 EINECS: 500-033-5 Numero Índice: 603-074-00-8 Número de registro: —	<u>producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)</u> Irrit.cut. 2 H315, Sens.cut. 1 H317, Irrit. ojos 2 H319, Crónico acuático 2 H411 <u>los límites de concentración específicos:</u> Irrit.cut. 2 H315: C ≥ 5 % Irrit. ojos 2 H319: C ≥ 5 %	~ 30 %
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Numero Índice: — Número de registro: —	<u>Carbonato de calcio</u> la sustancia no está clasificada como peligrosa	< 25 %
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Numero Índice: 013-001-00-6 Número de registro: —	<u>aluminio en polvo (no estabilizado)</u> ¹ Pyr. Sol. 1 H250, Water-react. 2 H261	< 19 %
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Numero Índice: 603-069-00-0 Número de registro: —	<u>2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol</u> Tox.aguda. 4 H302, Irrit.cut. 2 H315, Irrit. ojos 2 H319	< 5 %

¹) Sustancia con límites de concentración máxima permitida en el entorno laboral, determinados a nivel nacional. El texto completo de las frases H está en el numero 16 de la ficha.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En el contacto con la piel: quitar las prendas contaminadas. Las partes de la piel arriesgada lavarlas concienzudamente con agua y jabón. No utilice disolventes ni diluyentes. Consulte a su médico si se presentan síntomas preocupantes.

En el contacto con los ojos: consulte a su médico si se presentan síntomas preocupantes. Proteger un ojo irritado, quitar las lentillas. Los ojos contaminados por favor lavarlos concienzudamente, durante al menos 15 minutos. Evitar un fuerte flujo de agua - riesgo de destruir córnea.

En el caso de tomar: consulte a su médico si se presentan síntomas preocupantes, mostrándole el envase o etiqueta. Nunca dar a una persona inconsciente nada de comer ni de beber. No provocar el vómito.

Después de riesgo por vía respiratoria: llevar a un perjudicado al aire fresco manteniéndole calor y tranquilidad. Consulte a su médico si se presentan síntomas preocupantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En el contacto con la piel: enrojecimiento, secado de la piel, irritación, reacciones alérgicas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hecho colaborado con el Reglamento CE numero 1907/2006 (REACH) v sucesivas modificaciones

Fecha de emisión: 04.08.2022

Versión: 1.0/ES

En el contacto con los ojos: enrojecimiento, lágrimas, ardor, irritación.

En el caso de tomar: posible irritación de las mucosas del aparato digestivo con los siguientes síntomas: dolor de estómago, náuseas, vómitos, diarrea.

Después de riesgo por vía respiratoria: puede provocar tos, estornudo, dolores de cabeza, irritación de garganta y nariz.

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

El médico toma la decisión en cuanto al tratamiento de socorro después de examinar a un perjudicado. Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Adecuados equipos de extintores: dióxido de carbón, polvo de extintores, espuma de extinción, flujo del agua vaporizado.

Impropios equipos de extintores : flujo compacto de agua – riesgo de propagación de incendios

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante incineración se pueden liberar los peligrosos gases de combustión entre ellas: óxidos de nitrógeno y carbono y otros productos de descomposición térmica no identificados. No se puede excluir la formación de otros gases nocivos. Evitar inhalar los productos de combustión que pueden provocar peligro para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Agentes de la protección básica típicos en el caso de incendio. No se puede pasar por una zona amenazada por el incendio sin ninguna ropa adecuada contra productos químicos y el aparato para respirar con el adecuado flujo de aire. Los contenedores expuestos al fuego se deben enfriar desde una distancia segura con agua pulverizada. Recoger los medios de extinción utilizados. Evitar el contacto del agua de extinción de incendios con el sistema de alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Limitar acceso por la parte de las personas ajenas a la zona de avería hasta acabar con las operaciones adecuadas de depurar. En el caso de grandes liberaciones aislar el terreno de peligro. Aplicar los medios de protección personal. Evitar ensuciar ojos y la piel. Garantizar una ventilación adecuada. No camine sobre el material liberado.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto se infiltre en aguas subterráneas, contenedores y cauces de aguas ni el alcantarillado. Si es necesario, En el caso de liberar de la cantidad de las sustancias hay que tomar las medidas para no permitir a extenderlas por el ambiente natural. llame a los servicios de emergencia apropiados.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger el producto mecánicamente y colocar en contenedores debidamente etiquetados. Tratar el material recogido como residuo o enviar a reutilización. Limpiar el lugar contaminado.

6.4 Referencia a otras secciones

Consideraciones relativas a la eliminación – sección 13. Equipos de protección individual - véase la sección 8.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Thecho colaborado con el Reglamento CE numero 1907/2006 (REACH) v sucesivas modificaciones

Fecha de emisión: 04.08.2022

Versión: 1.0/ES

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Trabajar según las reglas de seguridad e higiene. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar ensuciar ojos y la piel. Antes de una pausa y después del trabajo lavar las manos. Mantener cerrados los recipientes no utilizados. Procure una ventilación adecuada en la habitación donde se almacena o se utiliza el producto. No reutilice los recipientes vacíos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar únicamente en sus recipientes originales en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de fuentes de calor e ignición. Evitar la luz solar directa. No fumar. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No almacenar junto a materiales incompatibles –subsección 10.5. Proteger contra humedad. No almacenar a temperaturas superiores a 150 °C.

7.3 Usos específicos finales

No hay información acerca de las aplicaciones que no sean las mencionadas en el apartado 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Agente químico	VLA-ED	VLA-EC	NOTAS
Aluminio (fracción respirable) [CAS: 7429-90-5]	1 mg/m ³	--	d

d: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.

Fuente: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021

Procedimientos de control recomendados:

Hay que aplicar procedimientos de monitoreo de la concentración de los peligrosos componentes en el aire así como los procedimientos del control de la pureza del aire en el puesto del trabajo – a condición de que estén de acuerdo con las normas polacas o europeas tomando en consideración las condiciones en el momento de peligro así como metodología adecuada de medidas aplicadas a las condiciones del trabajo.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Trabajar según las reglas de seguridad e higiene. No comer, ni beber y ni fumar durante su utilización. Antes de una pausa y después del trabajo lavar las manos. Evitar el contacto con los ojos y con la piel. En el lugar de trabajo debe ser proporcionada una ventilación general y / o local.

Equipos de protección personal

La necesidad y elección del equipo de protección individual pertinentes deberán tener en cuenta la naturaleza del riesgo que plantea el producto, las condiciones en el lugar de trabajo y la manipulación del producto. Los equipos de protección individual utilizados deben cumplir los requisitos del reglamento 2016/425/UE y con las normas. El empleador está obligado a adoptar medidas de protección que cumplan todos los requisitos de calidad, incluidos el mantenimiento y la limpieza. Cualquier equipo de protección personal contaminado o dañado debe ser reemplazado inmediatamente.

Protección de la piel

Utilice guantes de protección resistentes a la acción del producto (según EN 374). Material de guantes recomendado: caucho u otro material que proporcione un nivel de protección suficiente. Utilizar ropa de protección resistente a la acción del producto (según EN ISO 13982).

El material del que están fabricados los guantes deben ser impermeable y resistente al producto. La elección del material deberá realizarse teniendo en cuenta el tiempo de paso, la rapidez de permeabilidad y degradación. Además, la elección de unguante adecuado no sólo depende del material, sino también de otras características de calidad que varían dependiendo del fabricante. Es necesario recabar información por parte del fabricante en relación al tiempo exacto de paso y seguir sus recomendaciones.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hecho colaborado con el Reglamento CE numero 1907/2006 (REACH) v sucesivas modificaciones

Fecha de emisión: 04.08.2022

Versión: 1.0/ES

Protección de los ojos

En el caso de la posibilidad de contacto con los ojos, usar gafas de protección (según EN 166).

Protección respiratoria

No se exige durante las condiciones normales del trabajo. En situaciones de emergencia, utilice los equipos de protección pertinentes para las vías respiratorias (según EN 136).

Peligros térmicos

No hay datos.

Controles de exposición medioambiental

Evitar fugas al medio ambiente, no verter en el desagüe. Posibles emisiones de los sistemas de ventilación y de equipos de procesos deben ser evaluadas para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	cuerpo sólido/ pasta
Color:	gris
Olor:	débil, característico de los compuestos epoxídicos
Punto de fusión/punto de congelación:	no se indica
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no se refiere
Inflamabilidad:	no se indica
Límite superior e inferior de explosividad:	no se indica
Punto de inflamación:	no se refiere
Temperatura de auto-inflamación:	no se indica
Temperatura de descomposición:	~ 150 °C
pH:	no se refiere
Viscosidad cinemática:	no se refiere
Solubilidad:	es insoluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	no se indica
Presión de vapor:	no se indica
Densidad y/o densidad relativa:	1,5
Densidad de vapor relative:	no se indica
Características de las partículas:	no se refiere

9.2 Otros datos

Falta de los resultados de las investigaciones adicionales.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Producto reactivo. Ver también las sub-secciones : 10.3.-10.5.

10.2 Estabilidad química

Durante usarlo y guardarlo de un modo adecuado el producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto puede polimerizar con liberación de calor.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Thecho colaborado con el Reglamento CE numero 1907/2006 (REACH) v sucesivas modificaciones

Fecha de emisión: 04.08.2022

Versión: 1.0/ES

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar las fuentes de calor, de fuego y el impacto directo del sol. Evitar temperaturas superiores a 150 °C.

10.5 Materiales incompatibles

Bases, aminas, oxidantes fuertes, ácidos, resinas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

La información sobre los efectos agudos y / o diferidos de la exposición ha sido identificada en base a la clasificación del producto y/o los estudios toxicológicos y el conocimiento y la experiencia del fabricante.

Toxicidad aguda

La toxicidad aguda de la mezcla (ATE_{mix}) se ha calculado sobre la base del factor de conversión respectivo incluido en la Tabla 3.1.2. del anexo I del Reglamento CLP (y posteriores modificaciones.).

ATE_{mix} (oral) > 2000 mg/kg

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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.

Información sobre posibles vías de exposición

Vías de exposición: contacto con la piel, contacto con los ojos, después de riesgo por vía respiratoria, en el caso de tomar. La información sobre las posibles vías de exposición y los efectos de la mezcla : véase la sección 4.2 de la tarjeta.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

No hay datos.

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

No hay datos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hecho colaborado con el Reglamento CE numero 1907/2006 (REACH) v sucesivas modificaciones

Fecha de emisión: 04.08.2022

Versión: 1.0/ES

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene ingredientes que figuran en la lista establecida conforme al art. 59 apdo. 1 como ingredientes con propiedades de alteración endocrina o ingredientes con propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento 2017/2100/UE o el Reglamento 2018/605/UE en una concentración $\geq 0,1$ % en peso.

Otros datos

No hay datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Falta de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

Falta de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

La movilidad de los componentes en la mezcla depende de sus propiedades hidrófilas e hidrófobas y condiciones bióticas y abióticas del suelo, incluyendo su estructura, condiciones climáticas, estaciones y organismos del suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se refiere. Las sustancias contenidas en el producto no cumplen con los criterios PBT o mPmB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene ingredientes que figuran en la lista establecida conforme al art. 59 apdo. 1 como ingredientes con propiedades de alteración endocrina o ingredientes con propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento 2017/2100/UE o el Reglamento 2018/605/UE en una concentración $\geq 0,1$ % en peso.

12.7 Otros efectos adversos

La mezcla no está clasificada como peligrosa para la capa de ozono. Se debe considerar la posibilidad de otros efectos nocivos de los componentes individuales de la mezcla en el medio ambiente (por ejemplo, el impacto en el aumento del calentamiento global).

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones referentes a la sustancia: utilizar según las normas vigentes. Los residuos por favor almacenarlos en sus envases originales. No introduzca en desagües. El código del residuo se debe dar en el lugar de fabricación.

Recomendaciones para los residuos de envases: la recuperación, reciclaje y eliminación de residuos de envases hay que llevar a cabo de conformidad con la normativa aplicable. No mezclar con otros residuos. Los envases de un solo uso vacíos deben eliminarse a través de una empresa de recolección de residuos autorizada.

Los actos comunitarios: 2008/98/EC (y posteriores modificaciones), 94/62/EC (y posteriores modificaciones).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hecho colaborado con el Reglamento CE numero 1907/2006 (REACH) v sucesivas modificaciones

Fecha de emisión: 04.08.2022

Versión: 1.0/ES

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

UN 3077

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

(contiene: producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700))

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

9

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 Peligros para el medio ambiente

La mezcla representa riesgo para el medio ambiente de conformidad con los criterios de la ley de transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Durante la manipulación de carga utilizar equipo de protección personal de acuerdo con la sección 8. Cuando se produzca una fuga de materias y éstas se derramen dentro del vehículo o contenedor, éstos sólo se reutilizarán después de limpiarse a fondo y, en su caso, desinfectarse o descontaminarse. Se controlarán las mercancías y objetos transportados en el mismo vehículo o contenedor por si se hubieran contaminado.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se refiere.



SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

ADR Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

Reglamento (CE) no **1907/2006** del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las 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 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así comola 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 (y posteriores modificaciones)

Reglamento (CE) n o **1272/2008** del Parlamento Europeo y del Consejo, de 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) n o 1907/2006 (y posteriores modificaciones.)

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 (UE) **2016/425** del Parlamento Europeo Y del Consejo de 9 de marzo de 2016 relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo (y posteriores modificaciones) Directiva **94/62/CE** del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de diciembre de 1994, relativa a los envases y residuos de envases (y posteriores modificaciones)

Directiva **2008/98/CE** del Parlamento Europeo y del Consejo de 19 de noviembre de 2008 sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas (y posteriores modificaciones)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hecho colaborado con el Reglamento CE numero 1907/2006 (REACH) v sucesivas modificaciones

Fecha de emisión: 04.08.2022

Versión: 1.0/ES

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una evaluación de seguridad química de la mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

El texto completo de las frases H en la Sección 3

H250	Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.
H261	En contacto con el agua desprende gases inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Explicación de abreviaturas y acrónimos

PBT	Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
mPmB	sustancias muy Persistentes y muy Bioacumulables
VLA-ED	Valor límite ambiental de exposición diaria.
VLA-EC	Valor límite ambiental de exposición de corta duración.
Tox.aguda 4	Toxicidad aguda categoría 4
Irrit. ojos 2	Irritación ocular categoría 2
Irrit. cut. 2	Irritación cutáneas categoría 2
Sens. cut. 1	Sensibilización cutánea categoría 1
Crónico acuático 2	Peligroso para el medio ambiente acuático categoría 2

Cursos de formación

Antes del empezar el trabajo con el producto el usuario debe conocer las reglas de condiciones de trabajo en cuanto al uso de las sustancias químicas sobre todo pasar por el curso especial de su puesto.

Referencias a las principales fuentes bibliográficas y fuentes de datos

Clasificación confeccionada a partir de pruebas físico-químicas y datos sobre concentración de sustancias peligrosas extraídos según un método de cálculo basado en las directrices del reglamento 1272/2008 / CE (CLP) y sucesivas modificaciones.

Clasificación y procedimientos utilizados para clasificar las mezclas

Clasificación confeccionada a partir de pruebas físico-químicas y datos sobre concentración de sustancias peligrosas extraídos según un método de cálculo basado en las directrices del reglamento 1272/2008 / CE (CLP) y sucesivas modificaciones.

Informaciones adicionales

Fecha de emisión: 27.05.2022

Versión: 1.0 ES

Todas las informaciones se basan en los datos actuales accesibles que caracterizan un producto así como experiencia y ciencia que la posee en ese campo el productor. Ellos mismos no constan la descripción de calidad del producto ni seguridad de la calidad del mismo producto. Hay que tratarlos como ayuda para el procedimiento seguro en el transporte, almacenamiento, aplicación del producto. Eso no libera el usuario de la responsabilidad por el uso inadecuado de la información siguiente así como de observar todas las normas legales vigentes en este campo.