

Ficha de seguridad

conforme al Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006 (REACH) y Reglamento de la Comisión Europea (UE) No. 2015/830



ACTIVE CLEANER

Fabricación por encargo

Fecha de creación: 27.03.2017 Número de revisión: -
Fecha de revisión: - Número de versión: 1.0

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

1.1. Identificador del producto

Título: **ACTIVE CLEANER**
Otro título:

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

Modos recomendados de usar la mezcla: Limpieza profesional - Producto para limpiar y desengrasar hornos de vapor combi.

Modos no recomendados de usar la mezcla: El producto no debe ser utilizado de otro modo que no sea uno de los mencionados en la sección 1.

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

Nombre o razón social: **Everstar s.r.o.**
Lugar donde ejerce la actividad empresarial o domicilio social: Bludovská 18, 787 01 Šumperk,
Código de identificación de la entidad: 19013027
Tel.: +420 583 301 070
Fax: +420 583 301 089
Correo electrónico del responsable de la ficha de seguridad: everstar@everstar.cz

1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología, Jose Echegaray nş 4, Las Rozas, Madrid
24 hrs, +34 156 20420

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (EC) No. 1272/2008

Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1A, H314
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 3, H412

Véase en la sección 16 el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección.

Los más graves efectos negativos físicos y químicos:

Puede ser corrosivo para los metales.

Los más graves efectos negativos en la salud humana y el medio ambiente:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Identificación conforme al Reglamento (EC) No. 1272/2008

Pictogramas de peligro:

Ficha de seguridad

conforme al Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006 (REACH) y Reglamento de la Comisión Europea (UE) No. 2015/830



ACTIVE CLEANER

Fabricación por encargo

Fecha de creación: 27.03.2017

Número de revisión: -

Fecha de revisión: -

Número de versión: 1.0



Palabra de señal:

Peligro

Frases estándares sobre la peligrosidad:

H290 Puede ser corrosivo para los metales

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones para una manipulación segura: P280: Llevar guantes, gafas.

P261: Evitar respirar el polvo

P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P305 + P351 + P338 + P310: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un médico

Información complementaria:

EUH031 – En contacto con ácidos libera gases tóxicos

2.3. Otros peligros

Poco probable, siempre y cuando se use para el objetivo asignado. La mezcla no cumple los criterios para PBT o vPvB..

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componente	CAS No. EINECS No. Index. No. Registr. No.	Condenido %	Clasificación 1272/2008
Hidróxido de sodio	1310-73-2	20 - 40	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 <i>Spec. konc. limit</i> Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%
	215-185-5		
	011-002-00-6		
Metasilicato de disodio pentahidratado	10213-79-3	10 - 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
	229-912-9		

Ficha de seguridad

conforme al Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006 (REACH) y Reglamento de la Comisión Europea (UE) No. 2015/830



ACTIVE CLEANER

Fabricación por encargo

Fecha de creación: 27.03.2017 Número de revisión: -
Fecha de revisión: - Número de versión: 1.0

Trocloseno sódico, dihidrato	51580-86-0	1 - 2	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH031
	220-767-7		
	613-030-01-7		
Alcoholes, C8-10, éteres con polietileno-polipropileno glicol monobencil éter	68154-99-4	0,5 – 2,0	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318

Véase en la sección 16 el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de problemas de salud o dudas sírvase a contactar un médico y facilitarle la información contenida en esta Ficha de seguridad. Si el afectado se encuentra inconsciente, colóquelo en posición estabilizada de costado, con la cabeza un poco inclinada hacia atrás, prestando atención a sus vías respiratorias, jamás provoque vómitos. En caso de que la persona afectada esté vomitando, debe evitar la aspiración del vómito. En situaciones peligrosas para la vida, resucite al afectado y busque a un médico. Paro respiratorio: proceda inmediatamente a la respiración artificial. Paro cardíaco: proceda inmediatamente al masaje indirecto del corazón.

Aspiración

Interrumpir la exposición, trasladar al afectado al aire fresco, tranquilidad, no permitirle caminar. Según la situación podemos recomendar el enjuague de la boca o de la nariz con agua. Si no respira, proceder a la respiración artificial de pulmón a pulmón y llame al médico.

En caso de contacto con los ojos

Enjuague inmediatamente los ojos con agua corriente, abra los párpados (haciendo fuerza, si es necesario). Si el afectado usa lentes de contacto, hay que quitárselas inmediatamente. No proceda a la neutralización bajo ningún concepto. El enjuague debe durar unos 10 – 30 minutos, desde el extremo interior hacia el exterior, sin afectar al otro ojo. Según la situación llame el servicio de primer auxilio o asegure, lo más pronto posible, la atención médica profesional.

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa contaminada, antes de lavarse o mientras se lave quítese los anillos, el reloj, las pulseras que estén en las partes la piel afectada. Enjuague las partes afectadas con la corriente de agua tibia, si es posible, sin usar cepillo, jabón, sin neutralización. Cubra las partes afectadas de la piel con una venda estéril, no unte ungüentos ni otros fármacos en la piel. Según la situación acuda al médico.

En caso de ingestión

NO PROVOQUE VÓMITOS, por el peligro de dañar aún más el sistema digestivo. Hay riesgo de perforación del esófago y estómago. ENJUAGUE INMEDIATAMENTE LA BOCA CON AGUA. El afectado debería BEBER 2-5 dl de agua fría para aliviar el efecto térmico del cáustico. Debido al efecto prácticamente inmediato sobre las mucosas, resulta preferible servir rápidamente agua del grifo y no perder el tiempo buscando líquidos refrigerados. ¡Cada minuto de demora va afectando, de modo irreversible, el estado de la mucosa! No recomendamos beber agua mineral ni gaseosa, debido al dióxido de carbono que se puede desprender en forma de gas. No es recomendable ingerir gran

Ficha de seguridad

conforme al Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006 (REACH) y Reglamento de la Comisión Europea (UE) No. 2015/830



ACTIVE CLEANER

Fabricación por encargo

Fecha de creación:	27.03.2017	Número de revisión:	-
Fecha de revisión:	-	Número de versión:	1.0

cantidad de líquido porque podría provocar vómitos o aspiración de cáusticos a los pulmones. No se debe obligar a beber, sobre todo si el afectado tiene dolor en la boca o en la garganta. En un caso así el afectado debe tan solo enjuagarse la boca con agua. ¡NO INGERIR CARBÓN ACTIVO! (el ennegrecimiento complica el examen del estado de la mucosa del sistema de digestión y en caso de ácidos y álcalis no es favorable). No comer. No coloque nada en la boca del afectado si está inconsciente o tiene convulsiones. Según la situación llame al servicio de emergencias o acuda al médico lo más rápido posible.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Aspiración

Puede irritar las vías respiratorias.

Contacto con la piel

Enrojecimiento doloroso, irritación y hasta cauterización.

En caso de contacto con los ojos

B Enrojecimiento doloroso, irritación y hasta cauterización. Riesgo de daños irreversibles.

En caso de ingestión

Daño del sistema digestivo.

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

No hay.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo

Medios de extinción inadecuados: agua corriente a plena potencia.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Un incendio puede conllevar la formación del óxido y dióxido de carbono y otros gases tóxicos. La aspiración de productos peligrosos que causan descomposición (pirolíticos) puede causar daños graves a la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Enfríe con agua los recipientes cerrados que contienen la mezcla y se encuentran cerca del incendio. El medio de extinción contaminado no debe caer en el sistema de saneamiento de aguas superficiales y subterráneas. Use un aparato respiratorio aislante y vestimenta protectora del cuerpo entero.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Cumpla las normas generales sanitarias y de trabajo. Evite el contacto con los ojos y la piel, la aspiración del polvo. Asegure la suficiente ventilación. Use guantes protectores con resistencia contra el producto, vestimenta protectora o gafas protectoras o protección de la cara. Proceda conforme a las indicaciones contenidas en las secciones 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite la contaminación de la tierra y de aguas superficiales o subterráneas. El producto no debe caer en el sistema de saneamiento.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

La mezcla que se escape debe guardarse en recipientes bien cerrados y liquidarse conforme de la sección 13. La

Ficha de seguridad

conforme al Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006 (REACH) y Reglamento de la Comisión Europea (UE) No. 2015/830



ACTIVE CLEANER

Fabricación por encargo

Fecha de creación: 27.03.2017 Número de revisión: -
Fecha de revisión: - Número de versión: 1.0

liquidación del material recogido debe ajustarse a las normas aplicables en la localidad. Una vez eliminada la mezcla, hay que lavar la parte contaminada con agua abundante u otro medio de limpieza. No use solventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Para la eliminación de desechos, véase la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Proceda conforme las normas habituales que regulan el trabajo con productos químicos. Asegure buena ventilación o succión de aire en el lugar de trabajo. Evite el contacto directo con la mezcla. Use equipos de protección personal. No aspire el polvo. No coma, no beba, no fume durante el trabajo. Cumpla los principios de higiene personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacene en envases herméticamente cerrados, en lugares fríos, secos y bien ventilados, destinados para tal fin. No exponga al sol.

7.3. Usos específicos finales

No establecido.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Componente	CAS	OSHA PEL mg/m ³	Observación
Hidróxido de sodio	1310-73-2	2	I

I - Irrita las mucosas (ojos, vías respiratorias) o la piel

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos y del rostro: Gafas protectoras y/o máscara para el rostro, según el carácter del trabajo a ejercer. Recomendamos usar gafas protectoras cerradas o el tipo adecuado de protección del rostro con resistencia contra químicos (PETG, propionato o acetato).

Protección de la piel:

Protección de las manos: Guantes protectores con resistencia al producto. Guantes impermeables conforme a la norma EN 374, letra codificada A, K, L. Clase 6. Proceda conforme de las otras recomendaciones del fabricante.

Otra protección: Ropa laboral. Lave perfectamente en caso de contacto con la piel.

Protección de vías respiratorias: Con ventilación suficiente no es necesaria. En caso de ventilación insuficiente usar la protección de vías respiratorias.

Riesgo térmico: La mezcla no representa un riesgo térmico.

Limitación de la exposición del medio ambiente: Evite el escape de la sustancia al medio ambiente, a las aguas y al sistema de saneamiento. Cumpla las medidas habituales de protección del medio ambiente, véase el punto 6.2.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) aspecto (el estado físico, el color): firme (20°C), gránulos blanco-azules
b) olor: después de la materia prima utilizada
c) umbral olfativo: dato no disponible
d) pH: cca 13,3 (1% roztok při 20 °C)

Ficha de seguridad

conforme al Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006 (REACH) y Reglamento de la Comisión Europea (UE) No. 2015/830



ACTIVE CLEANER

Fabricación por encargo

Fecha de creación: 27.03.2017 Número de revisión: -
Fecha de revisión: - Número de versión: 1.0

e) punto de fusión/punto de congelación:	dato no disponible
f) punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no se indica
g) punto de inflamación:	dato no disponible
h) tasa de evaporación:	dato no disponible
i) inflamabilidad (sólido, gas):	no se indica
j) límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	dato no disponible
k) presión de vapor:	dato no disponible
l) densidad de vapor:	dato no disponible
m) densidad relativa:	dato no disponible
n) solubilidad(es):	hidrosoluble
o) coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	dato no disponible
p) temperatura de auto-inflamación:	dato no disponible
q) temperatura de descomposición:	dato no disponible
r) viscosidad:	dato no disponible
s) propiedades explosivas:	dato no disponible
t) propiedades comburentes:	dato no disponible

9.2. Otros datos

Dato no disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Dato no disponible.

10.2. Estabilidad química

La mezcla permanece estable siempre y cuando se cumplan los principios relativos al almacenamiento, la manipulación y el uso.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

La mezcla permanece estable en condiciones normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

La mezcla permanece estable si el modo de uso es normal. No se descompone. Protéjala de llamas, chispas, sobrecalentamiento y helada.

10.5. Materiales incompatibles

Protéjala contra ácidos, álcalis y agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se forman (siempre y cuando el modo de uso sea normal). En caso de temperaturas altas o incendios se generan productos peligrosos, tales como el óxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

a) **toxicidad aguda:** Los datos para la mezcla no están disponibles

Componente	Tipo de prueba	Resultado	Vía de exposición	Organismo de prueba
Hidróxido de sodio	LD50	500 mg/kg	oralmente	conejo
	LD50	1350 mg/kg	dérmico	conejo
Metasilicato de disodio pentahidratado	LD50	1152 - 1349 mg/kg	oralmente	rata
	LD50	> 5000 mg/kg	dérmico	rata
	LC50	> 2,06 g/m3	inhalación	rata



Ficha de seguridad

conforme al Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006 (REACH) y Reglamento de la Comisión Europea (UE) No. 2015/830



ACTIVE CLEANER

Fabricación por encargo

Fecha de creación: 27.03.2017 Número de revisión: -
Fecha de revisión: - Número de versión: 1.0

Trocloseno sódico, dihidrato	LD50	1400 mg/kg	oralmente	rata
	LD50	> 2000 mg/kg	dérmico	conejo
	LC50	877 - 950 mg/l 1h	inhalación	rata
Alcoholes, C8-10, éteres con polietileno-polipropileno glicol monobencil éter	LD50	2414 mg/kg	oralmente	rata
	LD50	2000 mg/kg	dérmico	conejo

- b) **corrosión o irritación cutáneas:** cauteriza gravemente la piel.
- c) **lesiones oculares graves o irritación ocular:** causa daños graves a los ojos.
- d) **sensibilización respiratoria o cutánea:** Según los datos que tenemos a disposición, no se han cumplido los criterios para la clasificación
- e) **mutagenicidad en células germinales:** Según los datos que tenemos a disposición, no se han cumplido los criterios para la clasificación
- f) **carcinogenicidad:** Según los datos que tenemos a disposición, no se han cumplido los criterios para la clasificación
- g) **toxicidad para la reproducción:** Según los datos que tenemos a disposición, no se han cumplido los criterios para la clasificación
- h) **toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única:** la aspiración del polvo puede irritar las vías respiratorias
- i) **toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida:** Según los datos que tenemos a disposición, no se han cumplido los criterios para la clasificación
- j) **peligro por aspiración:** Según los datos que tenemos a disposición, no se han cumplido los criterios para la clasificación

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Los datos para la mezcla no están disponibles.

Hidróxido de sodio (CAS: 1310-73-2):

LC 50, 96h, pescado: 125 mg/l (Gambusia affinis)
EC 50, 48h, daphnia: 40,4 mg/l (Ceriodaphnia sp.)

Metasilicato de disodio pentahidratado (CAS: 10213-79-3):

LC50, 96h, pescado: 2320 mg/l (Gambusia affinis)
EC50, 48h, daphnia: 1700 mg/l (Daphnia magna)
EC50, 72h, algas: 207 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Trocloseno sódico, dihidrato (CAS: 51580-86-0)

LC50, 96h, pescado: > 2100 mg/l (Pimephales promelas)
LC50, 48h, daphnia: 0,196 mg/l (Daphnia magna)
EC50, 24h, algas: > 1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Alcoholes, C8-10, éteres con polietileno-polipropileno glicol monobencil éter (CAS: 68154-99-4):

LC50, 96h, pescado: 164 mg/l
IC50, 16h, bacterias: 4900 mg/l

Ficha de seguridad

conforme al Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006 (REACH) y Reglamento de la Comisión Europea (UE) No. 2015/830



ACTIVE CLEANER

Fabricación por encargo

Fecha de creación: 27.03.2017 Número de revisión: -
Fecha de revisión: - Número de versión: 1.0

EC50, 48h, daphnia: 6,3 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Las sustancias con actividad superficial contenidas en el producto cumplen los requerimientos impuestos por la Comunidad Europea respecto a la descomponibilidad biológica de tensidas (648/2004 EC). Los datos que confirman esta declaración están a disposición de las instituciones competentes de los estados comunitarios, bajo solicitud directa.

12.3. Potencial de bioacumulación

Dato no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

El producto es soluble y móvil en agua y tierra. En caso de lluvias hay riesgo de contaminación de cauces.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según los datos que tenemos a disposición, no se han cumplido los criterios para la clasificación.

12.6. Otros efectos adversos

Dato no disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Riesgo de contaminación del medio ambiente. La eliminación de la mezcla no consumida se ajusta a las normas y los procedimientos legales aplicables en la localidad. Los desechos no se deben liquidar vertiendo en el sistema de saneamiento.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

ONU 3262

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SODIUM TRIOXOSILICATE)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

8

14.4. Grupo de embalaje

II



14.5. Peligros para el medio ambiente

No representa una sustancia peligrosa para el medio ambiente durante su transportación

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Referencia en las secciones de 4 a 8.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

La carga no está destinada a ser transportada conforme al anexo II MARPOL73/78 y la norma IBC.

Información complementaria

No transporte en un vehículo que no tenga la zona de carga separada de la zona del conductor. Cerciérese de que el conductor del vehículo esté consciente de los eventuales peligros que se derivan de esta carga, y ha sido adiestrado sobre el modo de proceder en caso de un accidente o peligro.

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) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008

Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006

Ficha de seguridad

conforme al Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006 (REACH) y Reglamento de la Comisión Europea (UE) No. 2015/830



ACTIVE CLEANER

Fabricación por encargo

Fecha de creación: 27.03.2017 Número de revisión: -
Fecha de revisión: - Número de versión: 1.0

Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015
OSHA (Occupational Safety & Health Administration)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No realizado.

SECCIÓN 16. Otra información

- a) Modificaciones efectuadas en comparación con la versión anterior: ningunas
- b) Nota explicativa de los acrónimos y palabras abreviadas utilizadas en la ficha de seguridad:
- | | |
|-----------------|---|
| CAS | Chemical Abstract Service |
| CLP | Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas |
| EC50 | Concentración de la sustancia causante de una contaminación del 50% de la población |
| IC50 | Concentración causante de un bloqueo de 50% |
| LC50 | Concentración mortal de la sustancia cuando se puede suponer que causará la muerte del 50% de la población |
| LD50 | Dosis mortal de la sustancia cuando se puede suponer que causará la muerte del 50 % de la población |
| EINECS | European Inventory of Existing Chemical Substances |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IATA | International Air Transport Association |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| MARPOL | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships |
| REACH | Al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos |
| PBT | Persistentes, bioacumulativos y tóxicos |
| vPvB | Muy persistentes y muy bioacumulativas |
| IBC | El Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten peligroso productos químicos |
| CMP | Concentración máxima permisible |
| LEP | Límite de exposición permisible |
| Eye Dam | Lesiones oculares graves |
| Met.Corr. | Sustancia o mezcla corrosiva para los metales |
| Skin Corr. | La corrosión cutánea |
| Eye Irrit. | Lesiones oculares graves |
| Skin Irrit. | Irritación cutánea |
| STOT SE | Toxicidad específica en determinados órganos — exposición única |
| Acute Tox. | Toxicidad aguda |
| Aquatic Acute | Peligroso para el medio acuático — Agudo |
| Aquatic Chronic | Peligroso para el medio acuático — Crónico |
- c) Enlaces importantes a literatura, recursos de datos: la ficha de seguridad ha sido elaborada a base de los datos indicados en la ficha de seguridad del fabricante de los componentes y a base de las informaciones disponibles en las páginas de internet de ECHA.
- d) Método de evaluación de la información aplicado conforme al artículo 9 del reglamento (ES) No. 1272/2008 con el fin de la clasificación: cálculo
- e) Relación de las correspondientes frases estandarizadas sobre la peligrosidad:
H290 Puede ser corrosivo para los metales.

Ficha de seguridad

conforme al Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006 (REACH) y Reglamento de la Comisión Europea (UE) No. 2015/830



ACTIVE CLEANER

Fabricación por encargo

Fecha de creación:	27.03.2017	Número de revisión:	-
Fecha de revisión:	-	Número de versión:	1.0

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- f) Instrucciones referentes a todos los cursos de capacitación de trabajadores encargados de proteger la salud y el medio ambiente: familiarizar a los trabajadores con el modo de empleo recomendado, medios protectores obligatorios, primer auxilio y manipulaciones prohibidas con la mezcla.

Declaración: la ficha de seguridad contiene datos para garantizar la seguridad y proteger la salud y el medio ambiente. Los datos mencionados corresponden con el nivel actual de conocimientos y experiencias y cumplen las normas legales en vigor. No garantizan la aptitud y utilidad del producto para la determinada aplicación.