

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

fecha de impresión 29.10.2021

Número de versión 2

Revisión: 29.10.2021

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto****Nombre comercial: InsectEcs**

UFI: XWS0-X0XG-9000-N387

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Sector de uso** SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)**Categoría de productos** PC35 Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)**Categoría de procesos** PROC11 Pulverización no industrial**Categoría de emisiones al medio ambiente**

ERC8a Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)

Utilización del producto / de la elaboración Prelimpiador**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante/distribuidor:**

AUWA-Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg / ALEMANIA

Teléfono: +49-(0)821-55 84 2900

Homepage: www.auwa.de

contacto nacional

WashTec Spain S.A.

Isla Graciosa nº 1

28703 San Sebastián de Los Reyes (Madrid)

Tel: 91 663 60 70

Fax: 91 663 60 71

www.washtec.es

Área de información:

Informaciones técnicas info@auwa.de

Ficha de Datos de Seguridad SDB_Info@auwa.de

1.4 Teléfono de emergencia:

+49 (0) 89-19240 (24h) (solamente en inglés)

Spanish Poison Control Centre (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, INTCF) Telephone no.: +34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Puede ser corrosivo para los metales.

Skin Corr. 1B H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

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

Nombre comercial: InsecTecs

(se continua en página 1)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

2-aminoetanol
Hidróxido de sodio

Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

P234 Conservar únicamente en el embalaje original.
P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
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.

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 sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:		
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Reg.nr.: 01-2119486455-28	2-aminoetanol Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	10-<20%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Alcoholes C12-14, etoxilados (1-2,5), sales de sodio, sulfatadas Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<3%
CAS: 26183-52-8	Alcohol, C10, ethoxylated Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	cumenosulfonato de sodio Número CAS alternativo: 28348-53-0 Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 164524-02-1 Número CE: 629-764-9 Reg.nr.: 01-21119489427-24	Potassium p-cumenesulphonate Número CAS alternativo: 28085-69-0 Eye Irrit. 2, H319	1-<3%

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 29.10.2021

Número de versión 2

Revisión: 29.10.2021

Nombre comercial: InsecTecs

(se continua en página 2)

CAS: 1310-73-2	Hidróxido de sodio	≥1-<2%
EINECS: 215-185-5	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	
Reg.nr.: 01-2119457892-27		

SVHC

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1 % de los materiales listados.

Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido

tensioactivos aniónicos, tensioactivos no iónicos, fosfonatos	<5%
fragancias alergénicas, LINALOOL	

Indicaciones 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 con agua caliente.

Un tratamiento médico inmediato es imperativo, ya que las cauterizaciones no tratadas producen heridas de difícil curación.

En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

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

Presentarle al médico la ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Sustancias extintoras apropiadas:

El producto no se quema.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Monóxido de carbono (CO)

Oxidos azoicos (NOx)

Dióxido de azufre (SO2)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección:

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Llevar puesto un traje de protección total.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 29.10.2021

Número de versión 2

Revisión: 29.10.2021

Nombre comercial: InsecTecs

(se continua en página 3)

Indicaciones adicionales

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

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:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

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

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura** Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.**Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Prever suelos resistentes a los productos alcalinos.

Evitar de manera segura la penetración en el suelo.

Utilizar exclusivamente recipientes especialmente autorizados para el material o el producto.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con ácidos.

No almacenar junto con agentes oxidantes.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales Vea el sección 1.2**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 29.10.2021

Número de versión 2

Revisión: 29.10.2021

Nombre comercial: InsecTecs

(se continua en página 4)

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:	
141-43-5 2-aminoetanol	
LEP	Valor de corta duración: 7,5 mg/m ³ , 3 ppm Valor de larga duración: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm vía dérmica, VLI
1310-73-2 Hidróxido de sodio	
LEP	Valor de corta duración: 2 mg/m ³

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

8.2 Controles de la exposición**Equipo de protección individual:****Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la 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.

Protección respiratoria:

Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Filtro P2

Protección de manos:

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Material de los guantes

Para contacto pleno: Caucho nitrilo, >480 min (EN 374).

En caso de salpicaduras: Caucho nitrilo, >480 min (EN 374).

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección de ojos:

Gafas de protección herméticas

Protección del cuerpo:

Ropa de trabajo protectora

Para la aplicación manual

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales****Aspecto:**

Forma:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Característico

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 29.10.2021

Número de versión 2

Revisión: 29.10.2021

Nombre comercial: InsecTecs

(se continua en página 5)

Umbral olfativo:	No determinado.
valor pH a 20 °C:	13
Cambio de estado Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Indeterminado.
Punto de inflamación:	No aplicable.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
Temperatura de descomposición:	No determinado.
Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
Límites de explosión: Inferior:	no aplicable
Superior:	no aplicable
Presión de vapor:	No determinado.
Densidad a 20 °C:	1,1 g/cm ³
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Tasa de evaporación:	No determinado.
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Completamente mezclable.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
Viscosidad: Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
Prueba de separación de disolventes: VOC (CE)	18,04 %
9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad Estable cuando se utiliza según lo previsto.

10.2 Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con ácidos.

Reacciona con oxidantes fuertes.

10.4 Condiciones que deben evitarse Calentamiento fuerte.

10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 29.10.2021

Número de versión 2

Revisión: 29.10.2021

Nombre comercial: InsectEcs

(se continua en página 6)

10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

*** SECCIÓN 11: Información toxicológica**

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No hay datos disponibles para la mezcla de ensayo. Para la mezcla se han calculado los valores aproximativos relevantes de toxicidad aguda (TAE) de los datos de toxicidad de la materia prima y (si fuese necesario) de las mezclas previas. Adicionalmente se indican a continuación los datos de toxicidad para la materia prima relevante. ATE=estimativa de toxicidade aguda

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:

Oral	ATEmix	>5.000 mg/kg
Dermal	ATEmix	>5.000 mg/kg

141-43-5 2-aminoetanol

Oral	LD50	1.515 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	>1,3 mg/l (rat)

68891-38-3 Alcoholes C12-14, etoxilados (1-2,5), sales de sodio, sulfatadas

Oral	LD50	4.100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

15763-76-5 cumenosulfonato de sodio

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

164524-02-1 Potassium p-cumenesulphonate

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

1310-73-2 Hidróxido de sodio

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

Efecto estimulante primario:

Corrosión o irritación cutáneas

No hay datos disponibles para la mezcla de ensayo.
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones o irritación ocular graves

No hay datos disponibles para la mezcla de ensayo.
Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Indicaciones toxicológicas adicionales:

Los datos toxicológicos dados los ingredientes están destinados a profesionales de la medicina, expertos en el campo de la salud y la seguridad y Toxikolgen. Los datos para los componentes proporcionados por los fabricantes de las materias primas.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

De la totalidad de la información sobre la materia prima no se obtiene ninguna indicación sobre un efecto cancerígeno, mutágeno o reprotóxico de la mezcla.

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.

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 29.10.2021

Número de versión 2

Revisión: 29.10.2021

Nombre comercial: InsectEcs

(se continua en página 7)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

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

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*** SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad**

Toxicidad acuática:	
141-43-5 2-aminoetanol	
EC50, 48 h	65 mg/l (daphnia magna) (88/449/EEC)
NOEC, 21 d	0,85 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
NOEC	1,2 mg/l (fish) (30 d)
LC50 (96h)	170 mg/l (fish) (APHA 1971)
EC50 (72 h)	2,5 mg/l (algae) (OECD 201)
68891-38-3 Alcoholes C12-14, etoxilados (1-2,5), sales de sodio, sulfatadas	
EC50, 48 h	7,2 mg/l (daphnia magna)
NOEC, 21 d	0,18 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	7,1 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	27 mg/l (algae)
26183-52-8 Alcohol, C10, ethoxylated	
EC50, 48 h	7,8 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (72 h)	6,3 mg/l (algae) (OECD 201)
15763-76-5 cumenosulfonato de sodio	
EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	>100 mg/l (fish)
NOEC (96h)	>100 mg/l (algae)
164524-02-1 Potassium p-cumenesulphonate	
EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	>100 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	>100 mg/l (algae)
1310-73-2 Hidróxido de sodio	
EC50, 48 h	40,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 (48 h)	133 mg/l (fish)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Las sustancias de actividad de lavado contenidas en el producto cumplen con la ley sobre impactos medioambientales de los productos de limpieza y detergentes y son biodegradables.

12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.**Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:**

El producto puede provocar la formación de espuma en depuradoras.

Antes de dar entrada al alcantarillado o a aguas superficiales, debe tratarse con arreglo a la técnica.

El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH. Un valor de pH alto es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de la aplicación, el valor pH se reduce considerablemente, de modo que después de utilizar el producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente dañinas para el

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 29.10.2021

Número de versión 2

Revisión: 29.10.2021

Nombre comercial: InsectEcs

(se continua en página 8)

agua.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT:

La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT (PBT=las sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas).
No aplicable.

mPmB:

La mezcla no contiene ninguna sustancia vPvB (vPvB=muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB)).
No aplicable.

12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

07 06 01*	Líquidos de limpieza y licores madre acuosos
-----------	--

Embalajes sin limpiar:

Recomendación:

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.
Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

Catálogo europeo de residuos
(recomendado) 150110*

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR, IMDG, IATA UN1719

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.P. (HIDRÓXIDO SÓDICO, ETANOLAMINA)

IMDG, IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, ETHANOLAMINE)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, IMDG



Clase 8 Materias corrosivas

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 29.10.2021

Número de versión 2

Revisión: 29.10.2021

Nombre comercial: InsecTecs

(se continua en página 9)

Etiqueta	8
14.4 Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Materias corrosivas
Número de identificación de peligro (Número Kemler):	80
Número EMS:	F-A,S-B
Segregation groups	Alkalis
Stowage Category	A
Segregation Code	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
Transporte/datos adicionales:	
ADR	
Cantidades limitadas (LQ)	1L
Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
Categoría de transporte	2
Código de restricción del túnel	E
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1719 LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.P. (HIDRÓXIDO SÓDICO, ETANOLAMINA), 8, II

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Este producto no está sometido a la notificación de exportación según la ordenanza CE 649/2012.

El producto no está sometido al acuerdo sobre armas químicas (CAQ).

Este producto no está sometido según la ordenanza CE 1382/2014 (Dual Use).

REGULACIONES DEL TRANSPORTE ADR (2021), IMDG (2020), IATA (2021 62. edition)**Directiva 2012/18/UE****Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista**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

(se continua en página 11)

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

fecha de impresión 29.10.2021

Número de versión 2

Revisión: 29.10.2021

Nombre comercial: InsecTecs

(se continua en página 10)

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:

No se exige Una evaluación de la seguridad química para mezclas.
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 contractual.

Número del artículo: I 300-57 ÄI01**Frases relevantes**

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Vea el sección 2.

H314: Clasificación de las mezclas basándose en sus componentes: fórmula de adición

H318: Clasificación de las mezclas basándose en sus componentes: fórmula de adición

H335: Clasificación de las mezclas basándose en sus componentes: fórmula de adición

H290: La clasificación se efectúa en base a test: ADR Kap. 2.2.8.1.6 - 2005; UN Kap. 37.04.1. Para este producto aplicable: "principios de extrapolación - bridging principle".

Persona de contacto:

AUWA Chemie GmbH
Argonstraße 7
86153 Augsburg

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
IATA: International Air Transport Association
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Corrosivos para los metales – Categoría 1

(se continua en página 12)

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

fecha de impresión 29.10.2021

Número de versión 2

Revisión: 29.10.2021

Nombre comercial: InsecTecs

(se continua en página 11)

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A

Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

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