

Ficha de datos de seguridad

VINFERMATÓN REPELENTE DE INSECTOS



Ficha de datos de seguridad del 16/1/2024, Revisión 1.1

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

1.1. Identificador de producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: VINFERMATÓN REPELENTE DE INSECTOS

Código comercial: ZSDS115169

Código SAP: 115169

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

Uso recomendado:

Repelente líquido de insectos

Usos no recomendados:

Cualquier cosa que no es relevante para los usos recomendados.

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

Proveedor:

ZOBELE HOLDING S.p.A

Via Fersina 4

38123 - Trento (Italia)

Teléfono n.0461/303700 (Horas de trabajo)

Persona competente responsable de

la ficha de datos de seguridad: msds.it@zobele.com

Distribuido por:

LABORATORIOS VINFER S.A.

Parque Empresarial Campollano C/D, nº2

02007, Albacete- Albacete- España

Tlf: +34 967 52 35 01

departamentotecnico@vinfer.com

www.vinfer.com

1.4. Teléfono de emergencia

ES: Servicio de Información Toxicológica: Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20

(Solo emergencias toxicológicas). Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

Flam. Liq. 3, H226 Líquidos y vapores inflamables.

Eye Irrit. 2, H319 Provoca irritación ocular grave.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Atención

Indicaciones de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Ficha de datos de seguridad

VINFERMATÓN REPELENTE DE INSECTOS

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P501 Eliminar el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso mediante su entrega en un punto limpio.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

El producto contiene las siguientes sustancias activas:

Composición del producto: Butilacetilaminopropionato de etilo 20% (IR®3535, N° CAS 52304-36-6, N° CE 257-835-0).

2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	Etanol; alcohol etílico	Número 603-002-00-5 Index: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-21194576 10-43-XXXX	Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables. Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave. Límites de concentración específicos: C $\geq 50\%$: Eye Irrit. 2 H319
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	Butilacetilaminopropionato de etilo	CAS: 52304-36-6 EC: 257-835-0	Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Ficha de datos de seguridad

VINFERMATÓN REPELENTE DE INSECTOS

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo. Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La combustión produce humo pesado.

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o la mezcla:

CO_x, SO_x.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar ropa para personal de lucha contra incendios conforme a la norma europea EN 469.

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:

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

Para el personal de emergencia:

Usar los dispositivos de protección individual.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpieza:

Limpiar los vertidos inmediatamente.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

Ficha de datos de seguridad

VINFERMATÓN REPELENTE DE INSECTOS

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo:
La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
No comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Mantener el recipiente seco. Mantener alejado del calor. Proteger de la luz directa del sol.
Evite la acumulación de cargas electrostáticas. No vaporizar en proximidad de llamas o cuerpos incandescentes. Los vapores pueden encenderse con explosión, por lo tanto es necesario evitar la acumulación manteniendo abiertas las puertas y ventanas y asegurando la ventilación cruzada. No coma, beba ni fume durante el uso. No respire aerosoles.
No contaminará durante el uso de alimentos, bebidas o contenedores destinados a contener. Debe almacenarse a temperaturas inferiores a 20 °C. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.
Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
Materias incompatibles:
Ninguna en particular.
Indicaciones para los locales:
Frescos y adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: A3 - URT irr

National - TWA(8h): 1800 mg/m³, 1000 ppm - STEL: 3800 mg/m³, 2000 ppm - Notas:

Austria

OSHA - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm - Notas: United States

National - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL: 3800 mg/m³, 2000 ppm - Notas:

Denmark

National - STEL: 1000 mg/m³, 1910 ppm - Notas: Spain

National - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL(15 min): 9500 mg/m³, 5000 ppm -

- Notas: France

DFG - TWA(8h): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15 min): 1520 mg/m³, 800 ppm -

Notas: Germany

National - TWA(8h): 1900 mg/m³ - Notas: Poland

National - TWA(8h): 1000 mg/m³, 500 ppm - STEL(15 min): 1900 mg/m³, 1000 ppm -

Notas: Sweden

National - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL: 1920 mg/m³, 1000 ppm - Notas:

Switzerland

Valores límites de exposición DNEL

Etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

Ficha de datos de seguridad

VINFERMATÓN REPELENTE DE INSECTOS

Trabajador profesional: 950 mg/m³ - Consumidor: 114 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
 Trabajador profesional: 343 mg/kg - Consumidor: 206 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
 Consumidor: 87 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

Etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.96 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.79 mg/l

Objetivo: STP - Valor: 580 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.6 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 2.9 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.63 mg/kg

Objetivo: Cadena alimentaria - Valor: 0.38 N.A. - Notas: predators

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas con protección lateral (EN ISO 16321).

Protección de la piel:

Indumentaria de protección contra agentes químicos.

Protección de las manos:

Guantes (EN 374)

NBR (caucho nitrilo-butadieno).

Protección respiratoria:

En caso de que se supere el valor umbral (por ejemplo, TLV-TWA) de la sustancia o de una o más de las sustancias presentes en el producto, usted debe usar las de tipo A, la máscara clase con filtro (1, 2 o 3) debe elegida en función de la concentración límite de utilización. (Ref. La norma EN 14387). Si estaban presentes diferentes gases o vapores de la naturaleza y / o gases o vapores combustibles con partículas (aerosoles, humos, nieblas, etc.) debe ser proporcionado por los filtros de tipo combinado. El uso de equipos de protección respiratoria es necesaria en caso de que las medidas técnicas no son suficientes para limitar la exposición del trabajador dentro de los valores de umbral tomada en cuenta. La protección ofrecida por las mascarillas es, en todo caso limitado.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Obrar en un area bien ventilada.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	incoloro	--	--
Olor:	Característico	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	N.A.	--	--
Punto de ebullición o punto	~ 100 °C	--	--

Ficha de datos de seguridad

VINFERMATÓN REPELENTE DE INSECTOS

inicial de ebullición e intervalo de ebullición:			
Inflamabilidad:	inflamable	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	28.7 °C	--	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
pH:	5,4 ± 0,4	--	--
Viscosidad cinemática:	5750 ± 100	--	--
Hidrosolubilidad:	soluble	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	1.000 ± 0.050	--	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Ninguna otra información relevante

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con materiales oxidantes. El producto podría inflamarse.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información toxicológica del producto:

VINFERMATÓN REPELENTE DE INSECTOS

Ficha de datos de seguridad

VINFERMATÓN REPELENTE DE INSECTOS

- a) toxicidad aguda
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - b) corrosión o irritación cutáneas
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - c) lesiones o irritación ocular graves
El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319
 - d) sensibilización respiratoria o cutánea
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - e) mutagenicidad en células germinales
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - f) carcinogenicidad
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - g) toxicidad para la reproducción
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - j) peligro de aspiración
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:
- Etolanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5
- a) toxicidad aguda:
- Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 10470 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 116.9 mg/l - Duración: 4h
Butilacetilaminopropionato de etilo - CAS: 52304-36-6
- a) toxicidad aguda:
- Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 10000 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 5.1 mg/l - Duración: 4h
- 11.2. Información relativa a otros peligros
- Propiedades de alteración endocrina:
- Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

SECCIÓN 12. Información ecológica

- 12.1. Toxicidad
- Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.
- VINFERMATÓN REPELENTE DE INSECTOS
- No clasificado para riesgos medio ambientales

Ficha de datos de seguridad

VINFERMATÓN REPELENTE DE INSECTOS

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 15.3 g/l - Duración h.: 96

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia = 5012 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 675 mg/l - Duración h.: 96

12.2. Persistencia y degradabilidad

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulación

N.A.

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



14.1. Número ONU o número ID

ADR-Número ONU: 1170

IATA-Número ONU: 1170

IMDG-Número ONU: 1170

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Designación del transporte: ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)

Cantidad limitada (max. 1 L).

IATA-Nombre técnico: ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)

Cantidad limitada (max. 1 L).

IMDG-Nombre técnico: ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)

Cantidad limitada (max. 1 L).

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Por carretera: 3

Ficha de datos de seguridad

VINFERMATÓN REPELENTE DE INSECTOS

ADR - Número de identificación del peligro:	33
IATA-Clase:	3
IATA-Etiquetado:	3
IMDG-Clase:	3
14.4. Grupo de embalaje	
ADR-Grupo de embalaje:	II
IATA-Grupo de embalaje:	II
IMDG-Grupo de embalaje:	II
14.5. Peligros para el medio ambiente	
ADR-Contaminante ambiental:	No
IMDG-Agente contaminante del mar:	No
IMDG-EmS:	F-E , S-D
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	
ADR-Peligro secundario:	-
ADR-S.P.:	144 601
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles):	2 (D/E)
IATA-Pasajeros del avión:	353
IATA-Peligro secundario:	-
IATA-Carga del avión:	364
IATA-S.P.:	A3 A58 A180
IATA-ERG:	3L
IMDG-Peligro secundario:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	-
14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	
N.A.	

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 2020/878

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Ficha de datos de seguridad

VINFERMATÓN REPELENTE DE INSECTOS

Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Reglamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Reglamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 75

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

el producto pertenece a la categoría: P5c

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H319 Provoca irritación ocular grave.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 3, H226	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

Ficha de datos de seguridad

VINFERMATÓN REPELENTE DE INSECTOS

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto. Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).