

Ficha de datos de seguridad

VERTIWRAP NPL

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 05/16/2023 - Revisión 1

Fecha de la primera edición: 05/16/2023

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: VERTIWRAP NPL

Código comercial: PLY0122

Usos recomendados y restricciones de uso del producto:

Uso aconsejado: Pintura

Restricciones de uso No disponible

Nombre, dirección y teléfono del fabricante, importador u otro responsable del producto

Proveedor: Polyglass U.S.A. Inc.

1111 West Newport Center Drive

33442 - Deerfield Beach - FL - USA

Tel. +1 866-222-9782

Responsable: info@polyglass.com

Números de emergencia (24 horas):

Emergency Number (USA/Canada) CHEMTREC 1(800) 424-9300 / 1(703) 527-3887 Emergency Transport CANUTEC (Canada) 1-613-996-6666

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGO(S)



Clasificación del producto

Toxicidad para la reproducción, Categoría 2

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto en caso de inhalación, contacto con la piel e ingestión.

Sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático – Toxicidad Aguda, Categoría 2

Tóxico para los organismos acuáticos.

Sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático – Toxicidad Crónica, Categoría 2

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Elementos de la etiqueta

Pictogramas y Palabras de Advertencia



Atención

Indicaciones de Peligro:

H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto en caso de inhalación, contacto con la piel e ingestión.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia:

P201	Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P273	No dispersar en el medio ambiente.
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos.
P308+P313	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P391	Recoger los vertidos.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Ingrediente(s) cuya toxicidad aguda se desconoce:

Ninguno

Riesgos no identificados durante el proceso de clasificación

Ninguno

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN RELATIVA A LOS INGREDIENTES

Sustancias

Irrelevante

Preparados

Clasificación de las sustancias peligrosas según el 29 CFR 1910.1200 y clasificaciones relacionadas:

Lista de los componentes

Concentración (%) w/w)	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación	Número de registro
2.5-5 %	Fosfato de tris(metilfenilo); fosfato de tricresilo	CAS:1330-78-5 EC:809-930-9	Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	01-2119531335-46-XXXX
1-2.5 %	éter nonilfenílico de polietilenglicol	CAS:9016-45-9 EC:500-024-6	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Aquatic Chronic 2, H411	
1-2.5 %	tierra de batán	CAS:8031-18-3 EC:617-052-0	Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2A, H319; STOT SE 3, H335	

4. PRIMEROS AUXILIOS

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, tanto las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto como las que se cree que han podido entrar en contacto con el mismo.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

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

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua.

En caso de ingestión:

No inducir el vómito, busque atención médica inmediata presentando la SDS (Ficha de Datos de Seguridad) y la etiqueta de productos peligrosos.

En caso de inhalación:

Trasladar al paciente al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

Principales síntomas y efectos, agudos y retrasados

No disponible

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

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

Tratamiento:

(véase el parrafo 4.1)

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados:

Ninguno en particular.

Peligros específicos derivados de la sustancia o preparado

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

La combustión produce humo pesado.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o preparado: No disponible

Propiedades explosivas: Irrelevante

Propiedades oxidantes: Irrelevante

Protecciones y recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible hacerlo de manera segura, retirar de inmediato del área en peligro los contenedores no dañados.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

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

Contener las pérdidas con tierra o arena.

Métodos y material de contención y de limpieza

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

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

Tenga el máximo cuidado al manipular o abrir el contenedor.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar operaciones de transferencia, asegurarse de que no queden materiales residuos incompatibles en los contenedores.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de ingresar a las áreas de comida.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los equipos de protección recomendados.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Store above freezing

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materiales incompatibles:

Ninguno en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

Temperatura de almacenamiento: No disponible

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Lista de los componentes en la fórmula con un valor OEL.

	Tipo OEL	país	Límite de Exposición Profesional
Fosfato de tris(metilfenilo); fosfato de tricresilo CAS: 1330-78-5	MAK	ALEMANIA	Largo plazo 5 mg/m ³

Controles técnicos apropiados: No disponible

Medidas de protección individual

Protección de los ojos:

Utilizar gafas de protección cerradas, no usar lentes de contacto.

Protección de la piel:

Utilizar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Materiales adecuados para guantes de seguridad; 29 CFR 1910.138 - ANSI/ISEA 105:

Policloropreno - CR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de nitrilo - NBR: espesor > = 0,35 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de butilo - IIR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho fluorado - FKM: espesor > = 0,4 mm; tiempo de avance > = 480min.

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

Se debe usar protección respiratoria cuando los niveles de exposición excedan los límites de exposición en el lugar de trabajo.

Consulte 29 CFR 1910.134 - CSA Z94.4 para obtener información sobre la selección y el uso del equipo de protección respiratoria adecuado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Physical state: Líquido

Aspecto y color: líquido gris oscuro

Olor: amoníaco

Umbral de olor: Irrelevante
pH: Irrelevante
Punto de fusión/congelamiento: Irrelevante
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: 245.6 °C (474.1 °F)
Punto de ignición: 100 °C (212 °F)
Velocidad de evaporación: Irrelevante
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: Irrelevante
Densidad de los vapores: Irrelevante
Presión de vapor: Irrelevante
Densidad relativa: Irrelevante
Hidrosolubilidad: Irrelevante
Solubilidad en aceite: Irrelevante
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): Irrelevante
Temperatura de autoignición: Irrelevante
Temperatura de descomposición: Irrelevante
Viscosidad: Irrelevante
Propiedades explosivas: Irrelevante
Propiedades oxidantes: Irrelevante
Inflamabilidad sólidos/gases: Irrelevante

Información adicional

Propiedades pertinentes de los grupos de sustancias Irrelevante
Miscibilidad: Irrelevante
Liposolubilidad: Irrelevante
Conductibilidad: Irrelevante

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable

Estabilidad química

Información no disponible.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno.

Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles

Ninguna en particular.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas al preparado:

- | | |
|--|--|
| a) toxicidad aguda | No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| b) corrosión/irritación cutánea | No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| c) lesiones/irritación ocular graves | No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| 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 | El producto está clasificado: Toxicidad para la reproducción, Categoría 2(H361) |
| h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – | No clasificado |

exposición única

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

j) peligro de aspiración

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

No clasificado

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

Informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

Fosfato de tris(metilfenilo); fosfato de tricresilo a) toxicidad aguda LD50 Piel Conejo > 10000 mg / kg
LC50 Inhalación Rata (macho) > 5.2 mg / l 4h
LD50 Oral Rata (macho) > 20000 mg / kg

éter nonilfenílico de polietilenglicol a) toxicidad aguda LD50 Piel Conejo = 1780 l / kg
LD50 Oral Rata (macho) = 2590 mg / kg

Sustancia(s) incluida(s) en las Monografías IARC:

Ninguno

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) OSHA:

Ninguno

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) NIOSH:

Ninguno

Sustancia(s) incluida(s) en el informe de la NTP sobre Carcinógenos:

Ninguno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Utilizar técnicas de trabajo adecuadas para evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.

Información Ecotoxicológica:

Lista de propiedades eco-toxicológicas del producto

El producto está clasificado: Sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático – Toxicidad Aguda, Categoría 2(H401), Sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático – Toxicidad Crónica, Categoría 2(H411)

Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Componente	Núm. Ident.	Inform Ecotox
Fosfato de tris(metilfenilo); fosfato de tricresilo	CAS: 1330-78-5 - EINECS: 809-930-9	a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Lepomis macrochirus 0.1 mg/L 96h EPA
		a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Oncorhynchus mykiss 0.21 mg/L 96h EPA
		a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Oncorhynchus mykiss 3.3 mg/L 96h EPA
		a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Lepomis macrochirus 20.4 mg/L 96h EPA
		a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Oryzias latipes 3.2 mg/L 96h EPA
éter nonilfenílico de polietilenglicol	CAS: 9016-45-9 - EINECS: 500-024-6	a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Poecilia reticulata 4.8 mg/L 96h EPA
		a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces = 4.7 mg/L 96

Persistencia y degradabilidad

No disponible

Potencial de bioacumulación

No disponible

Movilidad en el suelo

No disponible

Otros efectos adversos

No disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos

La generación de desechos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Recuperar si es posible.

Métodos de eliminación:

La eliminación de este producto, soluciones, empaques y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y cualquier requisito de la autoridad local regional.

Deseche los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia.

No arroje los desechos a las alcantarillas.

Consideraciones de desecho:

No permita que entre a desagües or caudales.

Deseche el producto de acuerdo con todas las reglamentaciones federales, estatales y locales aplicables.

Si este producto se mezcla con otros desechos, es posible que el código original del producto de desecho ya no se aplique y se debe asignar el código apropiado.

Deseche los envases contaminados por el producto de acuerdo con las disposiciones legales locales o nacionales. Para más información, contacte a su autoridad local de residuos.

Precauciones especiales:

Este material y su contenedor deben eliminarse de manera segura. Se debe tener cuidado al manipular contenedores vacíos sin tratar.

Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. No reutilice los envases vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nivel de riesgo para el transporte

DOT-Número ONU: UN3082

Número ADR-UN: 3082

Número -IATA-Un: 3082

Número-IMDG-Un: 3082

Designación oficial de transporte de la ONU

DOT-Nombre apropiado del envío: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (phosphoric acid esters - nonylphenol mixture)

ADR-Designación del transporte: MATERIA PELIGROSA PARA EL MEDIOAMBIENTE, LÍQUIDA, NO DIVERSAMENTE ESPECIFICADO. (phosphoric acid esters - nonylphenol mixture)

IATA-Nombre técnico: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (phosphoric acid esters - nonylphenol mixture)

IMDG-Nombre técnico: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (phosphoric acid esters - nonylphenol mixture)

Grupo de embalaje

DOT-Clase de riesgo: 9

ADR-Por carretera: 9

Clase-IATA: 9

Clase-IMDG: 9

Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

DOT-Grupo de embalaje: III

ADR-Grupo de embalaje: III

Grupo de embalaje-IATA: III

Grupo de embalaje-IMDG: III

Peligros para el medio ambiente

Agente de contaminación marina: Sí

Contaminante ambiental: No aplicable

DOT-RQ: No

número ONU

No aplicable

Precauciones especiales

Departamento de Transporte (DOT):

DOT-Precauciones especiales(s): 8, 146, 173, 335, IB3, T4, TP1

DOT-Etiqueta(s): 9

DOT-Símbolo: N/A

DOT-Aviones de cargo: N/A

DOT-Aviones de pasajeros: N/A

DOT-Bulk: N/A

DOT-Non-Bulk: N/A

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

ADR-Etiquetado: 9

ADR-Número de identificación del riesgo: 90

ADR-Código de restricción en túnel: 3 (-)

Aire (IATA)

Avión de pasajeros-IATA: 964

Avión de carga-IATA: 964

Etiquetado-IATA: 9

IATA-Peligro secundario: -

Erg-IATA: 9L

Disposiciones especiales-IATA: A97 A158 A197 A215

Mar (IMDG)

Código de estiba-IMDG: Category A

Nota de estiba-IMDG: -

IMDG-Peligro secundario: -

Disposiciones especiales-IMDG: 274 335 969

Página-IMDG: N/A

Etiquetado-IMDG: N/A

IMDG-EMS: F-A, S-F

IMDG-MFAG: N/A

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

USA - Regulaciones Federales

TSCA - Toxic Substances Control Act

Inventario TSCA:

Todos los componentes están incluidos en el inventario de la TSCA

Sustancias que aparecen en el TSCA:

Fosfato de tris(metilfenilo); fosfato de tricresilo está incluida en el TSCA Sección 8b

éter nonilfenílico de polietilenglicol está incluida en el TSCA Sección 8a - PAIR Sección 12b Sección 8b Sección 5a - SNUR Sección 5

tierra de batán está incluida en el TSCA Sección 8b

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Sección 304 - Sustancias peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Sección 313 - Lista de sustancias tóxicas:

éter nonilfenílico de polietilenglicol

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Sustancia(s) incluidas en CERCLA:

Ninguna sustancia incluida

CAA - Clean Air Act

Sustancias incluidas en CAA:

Ninguna sustancia incluida

CWA - Clean Water Act

Sustancias incluidas en CWA:

Ninguna sustancia incluida

USA - Regulaciones específicas estatales**California Proposition 65****Sustancia(s) incluidas en la Proposición 65 de California**

Ninguna sustancia incluida

Massachusetts Right to know**Sustancia(s) enumeradas en Massachusetts Right to know:**

Ninguna sustancia incluida

Pennsylvania Right to know**Sustancia(s) enumeradas en Pennsylvania Right to know**

Ninguna sustancia incluida

New Jersey Right to know**Sustancia(s) enumeradas en New Jersey Right to know:**

Fosfato de tris(metilfenilo); fosfato de tricresilo

Canada - Regulaciones Federales**DSL - Lista de Sustancias Domésticas****Inventario DSL:**

Todas las sustancias se enumeran en la DSL.

NDSL - Lista de Sustancias No Domésticas**Inventario NDSL:**

Ninguna sustancia incluida

NPRI - Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes**Sustancias incluidas en el NPRI:**

Ninguna sustancia incluida

16. OTRA INFORMACIÓN

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 16/05/2023 - Revisión 1

Información adicional de la clasificación

Peligro para la salud NFPA : 1 = Leve

Inflamabilidad NFPA : 1 = Combustible si se calienta

Reactividad NFPA : 0 = Mínimo

Riesgo especial NFPA: No disponible

Cuidado razonable se ha tomado en la preparación de esta información, pero el fabricante no ofrece ninguna garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no asume la responsabilidad y no asume ninguna responsabilidad por los daños directos, indirectos o consecuentes que resulten de su utilización. La información en este documento se presenta de buena fe y se cree que es exacta en la fecha efectiva. Es responsabilidad del comprador para asegurar que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales, y las leyes locales.

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

El usuario debe verificar que esta información sea apropiada y exacta en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.



NFPA

Código	Descripción
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo si se inhala.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Código	Clase y categoría de peligro	Descripción
A.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
A.2/2	Skin Irrit. 2	Irritación cutánea, Categoría 2
A.3/2A	Eye Irrit. 2A	Irritación ocular, Categoría 2A
A.7/2	Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
A.8/3	STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única), Categoría 3

US-HAE/A1	Aquatic Acute 1	Sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático – Toxicidad Aguda, Categoría 1
US-HAE/C1	Aquatic Chronic 1	Sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático – Toxicidad Crónica, Categoría 1
US-HAE/C2	Aquatic Chronic 2	Sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático – Toxicidad Crónica, Categoría 2

Explicación de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:

- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
- IATA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
- 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).
- GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
- CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.
- EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
- INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
- CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
- GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
- LC50: Concentración letal, para el 50% de la población expuesta.
- LD50: Dosis letal, para el 50% de la población expuesta.
- DNEL: Nivel sin efecto derivado.
- PNEC: Concentración prevista sin efecto.
- TLV: Valor límite umbral.
- TWATLV: Valor límite umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
- STEL: Nivel de exposición de corta duración.
- STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.
- WGK: Clase de riesgos para las aguas (Alemania).
- KSt: Coeficiente de explosión.