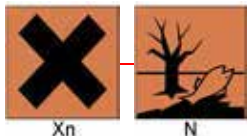


POLIURETANO (POLIOL) FEROPUR PR55

SISTEMA REGÍMERO



Ficha de datos de seguridad del 4/3/2015, Revisión 2

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: FEROPUR PR55
Tipo de producto: Polieter polioliol

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

Uso recomendado:

Fabricación del producto, envasado y distribución
Uso industrial para la fabricación de espumas rígidas o flexibles de poliuretano por colada proyección o moldeo
Uso industrial para la fabricación de elastómeros de poliuretano por colada, proyección o moldeo

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

Proveedor:
SYNTHESIA INTERNACIONAL, S.L.U. - C/. Argent, 3 - 08775 - Castellbisbal - Barcelona - ESPAÑA
SYNTHESIA INTERNACIONAL, S.L.U. - (+34) 93 682 13 00.
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
info@synte.es

1.4. Teléfono de emergencia

(+34) 93 682 13 00. Horario de oficina (during business hours). Información química y sobre riesgos físicos (physical hazards and chemical information)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios de las Directivas 67/548/CE, 99/45/CE siguientes actualizaciones:

Propiedades / Símbolos:

Carcinogénico categoría 3
N Peligroso para el medio ambiente

Frases R:

R40 Posibles efectos cancerígenos.
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

⚠ Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.
⚠ Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.
⚠ Atención, Skin Sens. 1, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
⚠ Atención, Carc. 2, Se sospecha que provoca cáncer.
⚠ Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.
⚠ Aquatic Chronic 2, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos, Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:
Ningún otro riesgo



2.2. Elementos de la etiqueta

POLIURETANO (POLIOL) FEROPUR PR55

SISTEMA REGÍMERO



Símbolos:

-  Xn Nocivo
-  N Peligroso para el medio ambiente

Frases R:

- R40 Posibles efectos cancerígenos.
- R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S:

- S36/37 Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.
- S56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
- S57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
- S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Contiene:

tetracloroetileno

Símbolos:



Atención

Indicaciones de Peligro:

- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos,

Consejos de Prudencia:

- P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
- P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 Lavarse ... Concienzudamente tras la manipulación.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- P305+P351+P338 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.
- P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

POLIURETANO (POLIOL) FEROPUR PR55

SISTEMA REGÍMERO

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver ... En esta etiqueta).
P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P391 Recoger el vertido.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

Ninguna.

Contiene:

tetracloroetileno

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

Ninguna.

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según la Directiva CEE 67/548 y el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 30% - < 40% tetracloroetileno

REACH No.: 01-2119475329-28-XXXX, Número Index: 602-028-00-4, CAS: 127-18-4, EC: 204-825-9

Carc. Cat. 3,Xi,N; R38-43-67-40-51/53

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

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 los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

POLIURETANO (POLIOL) FEROPUR PR55

SISTEMA REGÍMERO

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:

Ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

CO₂, espuma, polvo químico según los materiales implicados en el incendio, Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

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

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

La combustión produce humo pesado.

5.3. 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, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

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

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.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

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

POLIURETANO (POLIOL) FEROPUR PR55

SISTEMA REGÍMERO

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

Ninguna en particular.

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.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Almacenar a : 40 - 50°C

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de ningún límite de exposición profesional

Valores límites de exposición DNEL

tetracloroetileno - CAS: 127-18-4

Trabajador profesional: 138 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 275 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador profesional: 39.4 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 275 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

tetracloroetileno - CAS: 127-18-4

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.051 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0051 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.903 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.903 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.01 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas con protección lateral.

Protección de la piel:

Calzado de seguridad.

Indumentaria de protección contra agentes químicos.

Protección de las manos:

Guantes con puños largos.

NBR (caucho nitrilo-butadieno).

NR (caucho natural, látex natural).

Protección respiratoria:

Máscaras completas/semimáscaras/cuartos de máscara (DIN EN 136/140).

Riesgos térmicos:

Ninguno

POLIURETANO (POLIOL) FEROPUR PR55

SISTEMA REGÍMERO

Controles de la exposición ambiental:
Ninguno

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Color:	Incoloro-transparente
Olor:	Característico
Umbral de olor:	No disponible
pH:	10
Punto de fusión/congelamiento:	No disponible
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	120°C a 1.013 mbar
Inflamabilidad sólidos/gases:	No disponible
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	No disponible
Densidad de los vapores:	No disponible
Punto de ignición (flash point, fp):	> 140 ° C
Velocidad de evaporación:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad relativa:	1,22 g/cm ³
Hidrosolubilidad:	NO
Solubilidad en aceite:	No disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Temperatura de autoencendido:	380°C
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	60 mPa·s
Propiedades explosivas:	No disponible
Propiedades comburentes:	No disponible

9.2. Información adicional

Miscibilidad:	No disponible
Liposolubilidad:	No disponible
Conductibilidad:	No disponible
Propiedades características de los grupos de sustancias	No disponible

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

Sustancias a evitar:
Ninguno

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguna en particular.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

POLIURETANO (POLIOL) FEROPUR PR55

SISTEMA REGÍMERO

Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:

N.A.

Informaciones toxicológicas relativas a las principales sustancias presentes en la mezcla:

tetracloroetileno - CAS: 127-18-4

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 3000 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 20 mg/l - Duración: 4h

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 10000 mg/kg

f) carcinogenicidad:

Test: Carcinogenicidad - Vía: Inhalación - Especies: Ratón = 100 Ppm

Test: Carcinogenicidad - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 200 Ppm - Fuente: OECD TG 404

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ¿ exposición repetida:

Test: LOAEL - Vía: Oral - Especies: Ratón = 390-540 mg/kg

Carcinogénico categoría 3

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento 453/2010/CE que se indican abajo deben considerarse N.A.:

a) toxicidad aguda;

b) corrosión o irritación cutáneas;

c) lesiones o irritación ocular graves;

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

e) mutagenicidad en células germinales;

f) carcinogenicidad;

g) toxicidad para la reproducción;

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;

j) peligro de aspiración.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

tetracloroetileno - CAS: 127-18-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 5 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 2 mg/l

Parámetro: CE50 - Especies: Daphnia magna = 8.5 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: CI50 - Especies: Daphnia = 0.51 mg/l

Parámetro: CE50 - Especies: Algas = 3.64 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: CE10 - Especies: Algas = 1.17 mg/l - Duración h.: 72

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: CE50 = 112 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

tetracloroetileno - CAS: 127-18-4

Biodegradabilidad: No rápidamente degradable - Ensayo: N.A. - Duración.: N.A. - %: N.A.
- Notas: N.A.

12.3. Potencial de bioacumulación

tetracloroetileno - CAS: 127-18-4

Bioacumulación: No bioacumulable - Test: BCF- factor de bioacumulación 49 - Duración: N.A. - Notas: N.A.

POLIURETANO (POLIOL) FEROPUR PR55

SISTEMA REGÍMERO

- 12.4. Movilidad en el suelo
tetracloroetileno - CAS: 127-18-4
Movilidad en el suelo: Móvil - Test: N.A. N.A. - Duración: N.A. - Notas: N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.
- 12.6. 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

ADR

- 14.1. Número ONU
ADR-Número ONU: UN2810
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR-Nombre expedición: Líquido orgánico tóxico, n.e.p.
nep: Tetracloroetileno
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
ADR - Número de identificación del peligro: 60
ADR-Clase: 6.1
- 14.4. Grupo de embalaje
ADR-Grupo embalaje: III
ADR-Etiqueta: 6.1
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

IMDG

- 14.1. Número ONU
IMDG-Número ONU: UN2810
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
IMDG-Nombre técnico: Líquido orgánico tóxico, n.e.p.
nep: Tetracloroetileno
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
IMDG-Clase: 6.1
- 14.4. Grupo de embalaje
IMDG-Grupo embalaje: III
IMDG-Etiqueta: 6.1
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
N.A.

IATA

- 14.1. Número ONU
IATA-Número ONU: UN2810
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
IATA-Nombre técnico: Líquido orgánico tóxico, n.e.p.
nep: Tetracloroetileno
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
IATA-Clase: 6.1

POLIURETANO (POLIOL) FEROPUR PR55

SISTEMA REGÍMERO

- 14.4. Grupo de embalaje
IATA-Grupo embalaje: III
IATA-Etiqueta: 6.1
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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. 67/548/CEE (Clasificación, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas)
Dir. 99/45/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos)
Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)
Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
Dir. 2006/8/CE

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. 453/2010 (Anexo I)
Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 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:
Ninguna

Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).
1999/13/CE (directiva COV)

15.2. Evaluación de la seguridad química
No

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

R38 Irrita la piel.
R40 Posibles efectos cancerígenos.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1 "TLV de 1989-90"

POLIURETANO (POLIOL) FEROPUR PR55

SISTEMA REGÍMERO

Indicar bibliografía adicional consultada

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.
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.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).
N.A.:	N.A.
N.D.:	N.D.