

SKU: 80-005



**GFPINK - Solución flash Oro Rosa 0,6 g/l** Ficha de Datos de Seguridad del 16/02/2023 versión 4

Cumple con el reglamento (CE) n. 1907/2006 REACH, Anexo II, y modificaciones posteriores introducidas por el Reglamento (UE) n. $^\circ$  1 de la Comisión. 2020/878

# SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa 1.1. Identificador de Producto

Identificación de la mezcla:

Nombre comercial: GFPINK - Solución flash Pink Gold 0,6 g/l

Código comercial: GFPINK

Tipo de producto y uso: BAÑO ENCHAPADO 4G/L ORO

Número de registro N/A

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

Uso recomendado: Para la industria joyera

Usos desaconsejados: N.A.

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

Empresa: Romanoff International Supply Corp Calle: Deforest 9 Amityville Nueva York, 11701

Tel.: +1.631.842.2400

CUENTA CHEMTEL: #MIS4594445

EE.UU., CANADÁ, PUERTO RICO Y ISLAS VÍRGENES DE EE. UU.: 1-800-255-3924 AUSTRALIA: 1-300-954-583 BRASIL: 0-800-591-6042 CHINA: 400-120-0751 INDIA: 000-800-100-4086 MÉXICO: 800-099-0731

**TODOS LOS DEMÁS PAÍSES: 1-813-248-0585** 

Competent person responsible for the safety data sheet: info@legor.com 1.4. Emergency telephone number ANTIVELENI CENTER OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA P.ZZA OSPEDALE MAGGIORE, 3 MILANO Tel 02 66101029 Fax 02 64442768

AZIENDA OSPEDALIERA PAPA GIOVANNI XXIII PIAZZA OMS, 1 24127 BERGAMO Tel 800 883300

CENTRO ANTIVELENI AZIENDA OSPEDALIERA S.G.BATTISTA - MOLINETTE DI TORINO CORSO A.M. DOGLIOTTI, 14 TORINO Tel 011 6637637 Fax 011 6672149

CEN.NAZ.INFORM.TOSSIC.FOND. S.MAUGERI CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE VIA A.FERRATA, 8 PAVIA Tel A 0382 24444 Fax 02 64442769

SERV. ANTIV. - CEN.INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA SULLE INTOSSICAZIONI ACUTE DIP.DI FARMAC. E.MENEGHETTI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA LARGO E.MENEGHETTI, 2 PADOVA

Tel 049 8275078 Fax 049 8270593

SERVIZIO ANTIVELENI SERV.PR.SOCC., ACCETT. E OSS. ISTITUTO SCIENTIFICO G. GASLINI LARGO G. GASLINI, 5 GENOA Tel 010 5636245 Fax 010 3760873 ANTI-LENI CENTER - U.O. MEDICAL TOSSICOLOGIA AZIENZA OSPEDALIERA CAREGGI

VIALE G.B. MORGAGNI, 65 FIRENZE Tel 055 4277238 Fax 055 4277925

CENTRO ANTIVELENI POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE LARGO F.VITO, 1 ROMA

Tel 06 3054343 Fax 06 3051343

CENTRO ANTIVELENI - ISTITUTO DI ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA VIALE DEL POLICLINICO, 155 ROMA

Tel 06 49970698 Fax 06 4461967

AZ. OSP. UNIV. FOGGIA V.LE LUIGI PINTO, 1 71122 FOGGIA

Tel 0881 732326

CENTRO ANTIVELENI AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI

VIA CARDARELLI, 9 NAPOLI Tel 081 7472870 Fax 081 7472880

## SECCIÓN 2: Identificación de peligros



### 2.1. clasificación de la sustancia o mezcla

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

Toxina aguda. 4 Nocivo por ingestión.

Crónica Acuática 3 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

Efectos fisicoquímicos, para la salud humana y ambientales adversos:

Ningún otro peligro

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP):

## Pictogramas y palabras de advertencia



### **Advertencia**

#### Declaraciones de peligro

H302 Nocivo por ingestión.

H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P264 Lavar... A fondo después de la manipulación.

P270 No coma, beba ni fume mientras utiliza este producto.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/... si no se encuentra bien.

P330 Enjuague la boca.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa aplicable.

## Contiene

Cianuro de potasio

## Disposiciones especiales según el Anexo XVII de REACH y modificaciones posteriores:

Ninguno.

#### 2.3. Otros peligros

No hay sustancias PBT, mPmB o disruptores endocrinos presentes en una concentración >=0.1%

Otros peligros: Ningún otro peligro

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

## 3.1. Sustancias

N / A.

#### 3.2. Mezclas

Identificación de la mezcla: GFPINK - Solución flash Pink Gold 0.6 g/l

Componentes peligrosos en el sentido del reglamento CLP y clasificación relacionada:

Qty Name Identidad. Adormecer. Clasificación

< 5% Cianuro de potasio

CAS:151-50-8 Reunió. Corr. 1, H290; Toxina aguda. 1, H310; Toxina aguda. 1, H330; Agudo

Táxico 1, H300; STOT RE 1, H372; Acuático Agudo 1, H400; Acuático Crónico 1, H410, M:10, EUH032 Número de registro 01-2119486407-29-0000

#### Número de registro

#### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada.

Las zonas del cuerpo que hayan estado en contacto con el producto (o que sólo se sospeche que lo han hecho) deben enjuagarse inmediatamente.

con abundante agua corriente y posiblemente con jabón.

Lavar bien el cuerpo (ducha o baño).

Quítese la ropa contaminada inmediatamente y deséchela de forma segura.

Después del contacto con la piel, lávese inmediatamente con jabón y abundante agua.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua.

En caso de ingestión:

No le des nada de comer ni de beber.

En caso de inhalación:

Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla abrigada y en reposo.

#### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados.

N/A

## 4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

## SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO2).

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Ninguno en particular.

### 5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

No inhalar gases de explosión y combustión.

La quema produce humo denso.

## 5.3. Consejos para bomberos

Utilice un aparato respiratorio adecuado.

Recoger por separado el agua de extinción contaminada. Este no debe ser vertido a los desagües.

Mueva los contenedores que no estén dañados fuera del área de peligro inmediato si puede hacerlo de manera segura.

#### Sección 6: Medidas de Liberación accidental

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

Utilice equipo de protección personal.

Llevar a las personas a un lugar seguro.

Ver medidas de protección en los puntos 7 y 8.

Para el personal de emergencia:

Utilice equipo de protección personal.

#### 6.2. precauciones ambientales

No permitir que entre en el suelo/subsuelo. No permita que entre en aguas superficiales o desagües.

Conserve el agua de lavado contaminada y deséchela.

En caso de fuga de gas o entrada a cursos de agua, suelo o desagües, informar a las autoridades responsables.

Material adecuado para recoger: material absorbente, orgánico, arena.

## 6.3. Métodos y material de contención y limpieza.

Material adecuado para recoger: material absorbente, orgánico, arena.

Lavar con abundante agua.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver también las secciones 8 y 13.

#### Sección 7: Manejo y Almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y nieblas.

No utilice recipientes vacíos antes de haberlos limpiado.

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

La ropa contaminada debe cambiarse antes de ingresar a las áreas para comer.

No coma ni beba mientras trabaja.

Consulte también la sección 8 para conocer el equipo de protección recomendado.

### 7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Materiales incompatibles:

Ninguno en particular.

Instrucciones relativas a los locales de almacenamiento:

Locales adecuadamente ventilados.

#### 7.3. Usos finales específicos

Recomendaciones

Ninguno en particular

Soluciones específicas para el sector industrial:

Ninguno en particular

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

## 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición ocupacional comunitaria (OEL)

Tipo OEL Límite de exposición ocupacional

Cianuro de potasio FU Largo Plazo: 1 mg/m3; Corto plazo: 5 mg/m3

CAS: 151-50-8

**ACGIH** Techo - Corto Plazo: 5 mg/m3

Piel - URT irr, dolor de cabeza, náuseas, efecto tiroideo

#### 8.2. Controles de expocicion

Protección para los ojos:

Protección para la piel:

No es necesario para un uso normal. De todos modos, opere de acuerdo con las buenas prácticas de trabajo.

No se deben adoptar precauciones especiales para un uso normal.

Protección para las manos:

Utilice guantes protectores que proporcionen una protección completa, p. P.V.C., neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

N / A.

Peligros térmicos:

N / A.

Controles de exposición ambiental:

N / A.

Medidas higiénicas y técnicas:

N / A.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico: N.A.

Color: N.A. Olor: Inodoro Umbral de olor: pH: 10,00

Viscosidad cinemática: N.A.

Punto de fusión/punto de congelación: N.A.

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: N.A.

Punto de inflamación: > 93°C

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: N.A.

Densidad de vapor: N.A. Presión de vapor: N.D. Densidad relativa: 1.03 g/cm3 Solubilidad en agua: N.A. Solubilidad en aceite: N.A.

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A. Estabilidad de dispersión de nanoformas: Temperatura de autoignición: N.A. Temperatura de descomposición: N.A.

Inflamabilidad: N.A.

Características de las partículas:

Tamaño de partícula: N.A.

#### 9.2. Otra información

COV N.A.

Miscibilidad: N.A. Conductividad: N.A. Tasa de evaporación: N.A.

Ninguna otra información relevante

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

#### 10.2. Estabilidad química

Informacion no disponible.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno.

## 10.4. Condiciones para evitar

Estable en condiciones normales.

## 10.5. materiales incompatibles:

Ninguno en particular.

## 10.6. productos de descomposición peligrosos

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) nº 1272/2008

## Información Toxicológica del Preparado

El producto está clasificado: Tox Agudo. 4(H302) a) toxicidad aguda

b) corrosión/irritación de la piel No clasificado

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

c) daño/irritación ocular grave 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 No clasificado germinales

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) reproductive toxicity No clasificado

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

h) STOT-single exposure No clasificado

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

i) STOT-repeated exposure No clasificado

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

No clasificado j) peligro de aspiración

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

### Información toxicológica sobre los principales componentes de la mezcla:

Cianuro de potasio

a) acute toxicity

DL50 oral en rata = 7,49 mg/kg CL50 Inhalación Rata = 63 Ppm 1h DL50 Piel Conejo = 11,3 mg/kg

#### Propiedades disruptivas endocrinas:

Sin sustancias disruptoras endocrinas presentes en concentración >= 0,1%

### 11.2. Información sobre otros peligros

## SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Adoptar buenas prácticas laborales, para que el producto no sea liberado al medio ambiente.

Información Eco-Toxicológica:

Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

#### Lista de propiedades Eco-Toxicológicas del producto

El producto está clasificado: Aquatic Chronic 3(H412)

#### Lista de propiedades Eco-Toxicológicas de los componentes.

**Componente** Cianuro de potasio

## Identidad. Adormecer. Datos ecotóxicos

CAS: 151-50-8 a) Toxicidad aguda acuática : CL50 Peces = 0,045 mg/l 96

a) Toxicidad aguda acuática: CE50 Dafnia = 0,083 mg/l 48

a) Toxicidad aguda acuática: EC10 Algas = 0,158 mg/l 72
 a) Toxicidad aguda acuática: CE50 Algas = 0,331 mg/l 72

Sin sustancias disruptoras endocrinas presentes en concentración >= 0,1%

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

N/A

#### 12.3. potencial bioacumulativo

N/A

## 12.4. Movilidad en el suelo

N/A

## 12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPvB

No hay ingredientes PBT presentes

# 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas12.7. Otros efectos adversos

N / A

### SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

## 13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Recuperarse si es posible. Al hacerlo, cumpla con las regulaciones locales y nacionales actualmente vigentes.

### SECCIÓN 14: Información de transporte

## 14.1. Número ONU o número de identificación

N/A

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Nombre de envío: N/A IATA-Nombre técnico: N/A IMDG-Nombre técnico: N/A

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR: N/A Clase IATA: N/A Clase IMDG: N/A

#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR: N/A Grupo de embalaje IATA: N/A Grupo de embalaje IMDG: N/A

## 14.5. Peligros ambientales

Nο

## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

```
Cantidad de ingredientes tóxicos: 0.00
       Cantidad de ingredientes muy tóxicos: 0.00
       Contaminante ambiental: No
14.6. Precauciones especiales para el usuario
Carretera y Ferrocarril (ADR-RID):
       Etiqueta ADR: N/A
       ADR - Número de identificación de peligro: N/A
       ADR-Disposiciones especiales: N/A
       ADR-Categoría de transporte (Código de restricción de túneles): N/A
       Aéreo (IATA):
       IATA-Aviones de pasajeros: N/A
       IATA-Aviones de carga: N/A
       Etiqueta IATA: N/A
       IATA-Riesgos subsidiarios: N/A
       IATA-Erg: N/A
       IATA-Disposiciones especiales: N/A
       Mar (IMDG):
       IMDG-Código de almacenamiento: N/A
       IMDG-Nota de almacenamiento: N/A
       IMDG-Peligros subsidiarios: N/A
       IMDG-Disposiciones especiales: N/A
       IMDG-EMS: N/A
       IMDG-MFAG: N/A
14.7. Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI
       N / A.
SECCIÓN 15: Información regulatoria
15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla
Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con agentes químicos en el trabajo)
Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición laboral)
Reglamento (CE) n. 1907/2006 (ALCANCE)
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$)
Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 COP)
Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15$)
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 según el Anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)
modificaciones posteriores:
       Restricciones relacionadas con el producto: 3
       Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas: 75
Disposiciones relacionadas con la directiva UE 2012/18 (Seveso III):
```

1/29/24 Romanoff.com • Sales@romanoff.com • 631-842-2400

Reglamento (UE) nº 649/2012 (Reglamento PIC)

Ninguna sustancia listada

N / A.

Clase alemana de peligro para el agua.

Clase 3: extremadamente peligroso.

Sustancias SEP:

Datos no disponibles

### 15.2. Evaluación de seguridad química

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

#### SECCIÓN 16: Otra información

Code	Descripción	
EUH032	El contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.	
H290	Puede ser corrosivo para los metales.	
H300	Mortal si se ingiere.	
H302	Nocivo por ingestión.	
H310	Mortal en contacto con la piel.	
H330	Mortal si se inhala.	
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	
H400	Muy tóxico para la vida acuática.	
H410	Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.	
H412	Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.	
Código	Clase de peligro y categoría de peligro	Descripción
2.16/1	Reunió. Corr. 1	Sustancia o mezcla corrosiva para los metales, Categoría 1
3.1/1/Dermal	Toxina aguda. 1	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 1
3.1/1/Inhal	Toxina aguda. 1	Toxicidad aguda (inhalación), categoría 1
3.1/1/Oral	Toxina aguda. 1	Toxicidad aguda (oral), categoría 1
3.1/4/Oral	Toxina aguda. 4	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
3.9/1		
3.9/1	STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos: exposición repetida, categoría 1
4.1/A1	STOT RE 1 Acuático Agudo 1	Toxicidad específica en determinados órganos: exposición repetida, categoría 1 Peligro acuático agudo, categoría 1
•		

## Clasificación y procedimiento utilizado para derivar la clasificación de mezclas según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Clasificación según Reglamento	Procedimiento de clasificación
(CE) N°. 1272/2008	
3.1/4/Oral	Método de cálculo

4.1/C3 Método de calculo

Este documento fue preparado por una persona competente que ha recibido la formación adecuada.

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Red de información y datos sobre productos químicos medioambientales - Centro Común de Investigación, Comisión de la Unión Europea

Comunidades

PROPIEDADES PELIGROSAS DE LOS MATERIALES INDUSTRIALES DE SAX - Octava Edición - Van Nostrand Reinold

La información contenida en este documento se basa en nuestro estado de conocimiento en la fecha especificada anteriormente. Se refiere únicamente al producto indicado y

no constituye ninguna garantía de calidad particular.

Es deber del usuario asegurarse de que esta información sea adecuada y completa con respecto al uso específico previsto.

Esta MSDS cancela y reemplaza cualquier versión anterior.

Leyenda de abreviaturas y siglas utilizadas en la ficha de datos de seguridad:

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

Y: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores

ATE: Estimación de toxicidad aguda

ATEmix: Estimación de toxicidad aguda (Mezclas)

BCF: Factor de Concentración Biológica BEI: Índice de exposición biológica DBO: Demanda Bioquímica de Oxígeno

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society).

CAV: Centro de envenenamiento

CE: Comunidad Europea

CMR: Cancerígeno, Mutagénico y Reprotóxico

DQO: Demanda Química de Oxígeno COV: Compuesto Orgánico Volátil CSA: Evaluación de seguridad química RSC: Informe de seguridad química DMEL: Nivel de efecto mínimo derivado

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

DPD: Directiva sobre preparados peligrosos DSD: Directiva sobre sustancias peligrosas EC50: Concentración efectiva media máxima ECHA: Agencia Europea de Sustancias Químicas

EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes.

ES: Escenario de exposición

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

IATA-DGR: Regulación de Mercancías Peligrosas por la "Asociación Internacional de Transporte Aéreo" (IATA).

IC50: mitad de la concentración inhibidora máxima

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.

OACI-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional" (OACI).

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas.

INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.

IRCCS: Instituto Científico de Investigación, Hospitalización y Atención Sanitaria

KAFH: KAFH

KSt: Coeficiente de explosión.

CL50: Concentración letal, para el 50 por ciento de la población de prueba.

LD50: Dosis letal, para el 50 por ciento de la población de prueba.

LDLo: dosis letal baja N.A.: No aplicable N/A: No aplicable

N/D: No definido/ No disponible

NA: No disponible

NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

NOAEL: Nivel sin efectos adversos observados

OSHA: Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico

PGK: Instrucción de embalaje

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

PSG: Pasajeros

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

STEL: Límite de exposición a corto plazo. STOT: Toxicidad específica en órganos diana.

TLV: Valor Límite Umbral.

TWATLV: Valor límite umbral para la jornada media ponderada en el tiempo de 8 horas. (Norma ACGIH).

vPvB: Muy persistente, muy bioacumulativo.

WGK: Clase alemana de peligro para el agua.

<sup>\*</sup> Modelo de hoja totalmente modificado en cumplimiento de actualización reglamentaria.