

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
(Según Reglamento 1907/2006/CEE (REACH), 2015/830/EU)  
**COLA AMARILLA CL-322 MONTAJE**



Versión: 4  
Fecha de revisión: 16/01/2023

Fecha de impresión: 26/06/2023

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD**

**1.1 Identificador del producto**

Identificador de la mezcla:  
Nombre comercial: **COLA BLANCA CL-322 MONTAJE**

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

Uso recomendado: Cola blanca para madera.  
Usos no recomendados: Datos no disponibles

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

Compañía: **LOGA COLAS Y ADHESIVOS**  
Dirección: Polígono Industrial "Aguilar I", Calle C, Parcela 22  
Población: Aguilar de Campoo  
Provincia: Palencia  
Teléfono: +34 979 122 687  
E-mail: loga@colasloga.es  
Web: www.colasloga.es

**1.4 Teléfono de emergencia:** +34979 122 687 De lunes a viernes 09:00-17:00 (Horario oficina)  
Servicio de información toxicológica (Teléfono): +34915620420

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento EC 1272/2008 (CLP).  
Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente: Ningún otro riesgo

**2.2 Elementos de la etiqueta**

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

**Disposiciones especiales:**

- EUH208 Contiene: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one. Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH208 Contiene mezcla de: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

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

Ninguna

**2.3 Otros peligros**

No hay componentes PBT/vPvB  
Otros riesgos: Ningún otro riesgo.

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

**3.1 Sustancias**

N.A.

**3.2 Mezclas**

Identificación del preparado: Cola blanca CL-322 Montaje

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
(Según Reglamento 1907/2006/CEE (REACH), 2015/830/EU)  
**COLA AMARILLA CL-322 MONTAJE**



Versión: 4  
Fecha de revisión: 16/01/2023

Fecha de impresión: 26/06/2023

**Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:**

Cantidad	Nombre	Núm. Ident	Clasificación	Nº registro
≥0.025 - <0.05 %	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	
<0.0015%	Mezcla de: 5-chloro-2-Methyl- 4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-5007] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)	CAS:55965-84-9 EC:611-341-5 Index:613-167-00-5	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 3 H301; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318, M-Chronic:100, M M-acute 100	

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua.

En caso de ingestión:

No inducir el vómito, consultar con un médico presentando la FDS (Ficha de Datos de Seguridad) y la etiqueta de productos peligrosos.

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**

N.A.

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

Tratamiento: N.A. (véase el párrafo 4.1)

**SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**5.1 Medios de extinción:**

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

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.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
(Según Reglamento 1907/2006/CEE (REACH), 2015/830/EU)  
**COLA AMARILLA CL-322 MONTAJE**



**Versión: 4**  
**Fecha de revisión: 16/01/2023**

**Fecha de impresión: 26/06/2023**

**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.

**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.  
Contener las pérdidas con tierra o arena.

**6.3 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.

**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.  
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.  
Indicaciones para los locales:  
Locales adecuadamente aireados.

**7.3 Usos específicos finales**

Recomendaciones  
Ningún uso particular  
Soluciones específicas para el sector industrial  
Ningún uso particular

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1 Controles de exposición/protección individual**

Ningún dato disponible.

**8.2 Controles de la exposición**

Protección de los ojos:  
No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo.  
Protección de la piel:  
No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.  
Protección de las manos:  
Materiales adecuados para guantes de seguridad; EN 374:  
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.  
Protección respiratoria:  
Todos los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normas CE (como la EN 374 para los guantes y la EN 166 para las gafas), mantenidos eficientemente y conservados de forma apropiada.  
La duración de uso de los dispositivos de protección contra los agentes químicos depende de diversos factores (tipo de uso, factores climáticos y modo de conservación), que pueden reducir notablemente el tiempo de uso previsto en las normas CE. Consultar siempre al proveedor de los dispositivos de protección. Instruir al trabajador sobre el uso de los dispositivos y equipos.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
(Según Reglamento 1907/2006/CEE (REACH), 2015/830/EU)  
**COLA AMARILLA CL-322 MONTAJE**



**Versión: 4**  
**Fecha de revisión: 16/01/2023**

**Fecha de impresión: 26/06/2023**

Medidas higiénicas y técnicas

N.A.

Controles técnicos apropiados:

N.A.

## **SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

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

Estado físico: Líquido  
Aspecto y color: Líquido blanco  
Olor: característica  
Umbral de olor: N.A.  
pH: 4.5-5.5  
Punto de fusión/congelamiento: N.A.  
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: 100 °C (212 °F)  
Punto de ignición (flash point, fp): N.A.  
Velocidad de evaporación: N.A.  
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: N.A.  
Densidad de los vapores: N.A.  
Presión de vapor: N.A.  
Densidad relativa: 1.19 g/cm<sup>3</sup>  
Hidrosolubilidad: dispersable  
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A.  
Temperatura de autoencendido: N.A.  
Temperatura de descomposición: N.A.  
Viscosidad: N.A.  
Propiedades explosivas: N.A.  
Propiedades comburentes: N.A.  
Inflamabilidad sólidos/gases: N.A.

### **9.2 Otros datos**

Ninguna información adicional.

## **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**

Ninguna.

### **10.4 Condiciones que deben evitarse**

Estable en condiciones normales.

### **10.5 Materiales incompatibles**

Ninguno en particular.

### **10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Ninguno.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento 1907/2006/CEE (REACH), 2015/830/EU)

## COLA AMARILLA CL-322 MONTAJE



Versión: 4

Fecha de revisión: 16/01/2023

Fecha de impresión: 26/06/2023

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

##### Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:

No hay a disposición datos toxicológicos sobre el preparado en cuanto tal. Se tenga presente, por lo tanto, la concentración de cada una de las sustancias con el fin de evaluar los efectos toxicológicos consiguientes a la exposición del preparado

**A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	a) Toxicidad aguda	LD50 Oral Rata = 1020 mg/kg
Mezcla de: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	a) Toxicidad aguda	LD50 Oral Rata = 457 mg/kg LC50 Inhalación Rata = 2.36 mg/l 4h LD50 Piel conejo = 660 mg/kg LD50 Oral Rata = 53 mg/kg

**Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2015/830 que se indican abajo deben considerarse N.A.**

- a) toxicidad aguda.
- b) corrosión.
- 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.  
Dinámica de la generación del veneno, información de la división y el metabolismo.
- 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.  
Información Ecotoxicológica:

##### Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Componente	Núm. Ident.	Información ecotoxicológica
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	CAS: 2634-33-5 EINECS: 613-088-00-6 - INDEX: 220-120-9	a) Toxicidad acuática aguda: LC50 Peces = 2.15000 mg/L b) Toxicidad acuática crónica: NOEC Algas = 0.04030 mg/L 72h b) Toxicidad acuática crónica: EC50 Algas = 0.11000 mg/L 72h b) Toxicidad acuática crónica: EC10 Algas = 0.04000 mg/L 72h b) Toxicidad acuática crónica: EC50 Daphnia = 3.27000 mg/L 48h NOEC Daphnia = 1.20000 mg/L 21d
Mezcla de: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 EINECS: 613-167-00-5 - INDEX: 611-341-5	a) Toxicidad acuática aguda: EC50 Daphnia = 0.12 mg/L 48 a) Toxicidad acuática aguda: LC50 Peces = 0.22 mg/L 96 a) Toxicidad acuática aguda: EC50 Algas = 0.048 mg/L 72 b) Toxicidad acuática crónica: NOEC Algas = 0.0012 mg/L 72 b) Toxicidad acuática crónica: NOEC Peces = 0.098 mg/L - 28 d b) Toxicidad acuática crónica: NOEC Daphnia = 0.004 mg/L - 21d

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
(Según Reglamento 1907/2006/CEE (REACH), 2015/830/EU)  
**COLA AMARILLA CL-322 MONTAJE**



**Versión: 4**  
**Fecha de revisión: 16/01/2023**

**Fecha de impresión: 26/06/2023**

**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**  
No hay componentes PBT/vPvB

**12.6 Otros efectos adversos**  
N.A.

### **SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

#### **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

La generación de desechos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Recuperar si es posible. No se puede especificar un código de residuos (EWC) de acuerdo con la Lista Europea de Residuos (LoW), debido a la dependencia del uso. Póngase en contacto y envíe a un servicio autorizado de eliminación de residuos.

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.

Los envases de residuos limpios deben reciclarse cuando sea posible y autorizados por la autoridad.

Residuos peligrosos: No

Consideraciones de desecho:

No permita que entre a desagües o 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.

### **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**14.1 Número ONU**  
N.A.

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**  
N.A.

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**  
N.A.

**14.4 Grupo de embalaje**  
N.A.

**14.5 Peligros para el medio ambiente**  
N.A.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Carretera y ferrocarril (ADR-RID): N.A.

Aire (IATA): N.A.

Mar (IMDG): N.A

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC N.A.**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento 1907/2006/CEE (REACH), 2015/830/EU)

## COLA AMARILLA CL-322 MONTAJE



Versión: 4  
Fecha de revisión: 26/01/2023

Fecha de impresión: 26/06/2023

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

VOC (2004/42/EC): N.A. g/l  
Dir. 98/24/EC (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)  
Dir. 2000/39/EC (Valores límite de exposición profesional)  
Regulation (EC) n. 1907/2006 (REACH)  
Regulation (EU) 2015/830  
Regulation (EC) n. 1272/2008 (CLP)  
Regulation (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013  
Regulation (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regulation (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regulation (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regulation (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regulation (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regulation (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regulation (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regulation (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regulation (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regulation (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regulation (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regulation (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regulation (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III): N.A.

#### Clase de peligro para las aguas (Alemania).

N.A.

#### 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: 40  
Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas: 28  
Restricciones adicionales: Restricción 28, debido a la presencia de CAS 75-07-0

#### SVHC Sustancias

Ningún Dato Disponible.

#### 15.1 Evaluación de la seguridad química

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

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

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.

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.

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

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

AND: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores

ATE: Estimación de la toxicidad aguda

ETAmix: Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)

BCF: Factor de bioconcentración

BEI: Índice Biológico de Exposición

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento 1907/2006/CEE (REACH), 2015/830/EU)

## COLA AMARILLA CL-322 MONTAJE



Versión: 4

Fecha de revisión: 26/06/2023

Fecha de impresión: 26/06/2023

BOD: Demanda Bioquímica de Oxígeno  
CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).  
CAV: Instituto de toxicología  
CE: Comunidad Europea  
CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.  
CMR: Carcinógeno, mutagénico y tóxico para la reproducción  
COD: Demanda Química de Oxígeno  
COV: Compuesto orgánico volátil  
CSA: Valoración de la seguridad química  
CSR: Informe sobre la seguridad química  
DMEL: Nivel Derivado con Efecto Mínimo  
DNEL: Nivel sin efecto derivado.  
DPD: Directiva de preparados peligrosos  
DSD: Directiva de sustancias peligrosas  
EC50: Concentración efectiva media  
ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos  
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.  
ES: Escenario de exposición  
GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.  
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.  
IARC: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer  
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.  
IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).  
IC50: Concentración inhibitoria media  
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.  
IRCCS: Instituto de Hospitalización y Asistencia de Carácter Científico  
KSt: Coeficiente de explosión.  
LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.  
LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.  
LDLo: Dosis letal baja  
N.A.: No aplicable  
N/A: No aplicable  
N/D: No definido/No disponible  
NA: No disponible  
NIOSH: Instituto Nacional para la Salud y la Seguridad Ocupacional  
NOAEL: Nivel sin Efecto Adverso Observado  
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional.  
PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico  
PGK: Instrucciones de embalaje  
PNEC: Concentración prevista sin efecto.  
PSG: Pasajeros  
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.  
TWATLV: Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).  
vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable.  
WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).

### Párrafos modificados respecto la revisión anterior

- 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA
- 2. DESCRIPCIÓN de los riesgos
- 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
- 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
- 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
- 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
- 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
- 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN
- 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
- 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA