

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006



AMIGO CLEAN-OUT SOLUTION

SUBID : 000000011743

Versión 2

Fecha de impresión 10.01.2012

Fecha de revisión 09.01.2012

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre del producto : AMIGO CLEAN-OUT SOLUTION

Empleo de la Sustancia/Preparación : Solución de limpieza

Identificación de la sociedad o empresa

Agfa-Gevaert S.A.U.

Nápoles, 249

08013 Barcelona

España

Teléfono : +34 93 4767600

Telefax : +34 93 4582503

Persona responsable de la ficha de información sobre la seguridad: Jos Vanholzaets

E-mail: electronic.sds@agfa.com

Número de Teléfono de Emergencia (Bélgica) : +32 3 4443333 (24h/24h)

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Este preparado no está clasificado como peligroso de acuerdo a las Directivas de la Comunidad Europea y a la legislación nacional correspondiente.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

La información de peligro y etiquetado en este punto es la de los ingredientes individuales. La información correspondiente a este producto tal como es suministrado está indicada en el punto 15. Texto completo de las frases R relevantes esta inscrito en el punto 16.

Solución de limpieza, compuesto principalmente de:

Componentes peligrosos

- | | | | | | |
|------------------------|----------------|---------------------|-----|---|-----|
| • Silicato de potasio | | Concentración [%] : | 1,0 | - | 5,0 |
| No. CAS | : 1312-76-1 | | | | |
| No. EINECS | : 215-199-1 | | | | |
| Símbolo(s) | : C | | | | |
| Frase(s) - R | : R34 | | | | |
| • Hidróxido de potasio | | Concentración [%] : | 0,5 | - | 1,0 |
| No. CAS | : 1310-58-3 | | | | |
| No. Índice | : 019-002-00-8 | | | | |
| No. EINECS | : 215-181-3 | | | | |
| Símbolo(s) | : C | | | | |
| Frase(s) - R | : R22, R35 | | | | |

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con los ojos : Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
- Contacto con la piel : Lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Si es necesario acúdase a un médico.
- Ingestión : Enjuáguese la boca con mucha agua. Acúdase a un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamenteo (CE) n o 1907/2006



AMIGO CLEAN-OUT SOLUTION

SUBID : 000000011743

Versión 2

Fecha de impresión 10.01.2012

Fecha de revisión 09.01.2012

Inhalación : La persona debe tomar aire fresco. Si es necesario acúdase a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Información adicional : Producto no es combustible.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales : Ver punto : Controles de la Exposición y protección personal.
Precauciones para la protección del medio ambiente : Para eliminar los residuos, ver punto 13.
Métodos de limpieza : Si es necesario contener el derrame. Recoger con un producto absorbente. Recoger el producto dentro de contenedores debidamente etiquetados y cerrados. Evitar el vertido a los desagües, suelo o aguas superficiales.
Consejos adicionales : Eliminar los restos con agua abundante.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No es necesario tomar ningún tipo de medidas de protección contra incendio ni contra explosiones.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Manténgase el recipiente bien cerrado. Protéjase de los rayos solares directos.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar conjuntamente con ácidos fuertes.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Valores Límites de Exposición

Componentes	No. CAS	Valores	Tipo	Fecha de revisión	Base
Hidróxido de potasio	1310-58-3	2 mg/m3	VLA-EC	2000	VLA (ES)

Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería : La ventilación deberá ser la suficiente con el fin de no sobrepasar los valores límites permitidos en el puesto de trabajo.
Medidas de higiene : Observar las medidas de precaución usuales durante la manipulación de productos químicos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y tabaco.
Protección de las manos : Usar guantes resistentes a los productos químicos. En caso de inmersión prolongada o contacto frecuente usar guantes hechos de los siguientes materiales: butilo (espesor \geq 0,36

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006



AMIGO CLEAN-OUT SOLUTION

SUBID : 000000011743

Versión 2

Fecha de impresión 10.01.2012

Fecha de revisión 09.01.2012

mm, tiempo de penetración > 480 min), nitrilo (espesor >= 0,38 mm, tiempo de penetración > 480 min) o neopreno (espesor >= 0,65 mm, tiempo de penetración >240 min). Para uso intermitente pueden utilizarse los guantes correspondientes de tiempo de penetración > 60 min. Evitar guantes hechos de látex natural.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información General

Estado físico : Líquido.
Color : Incoloro.
Olor : Ligero olor a jabón

Información Importante para la Seguridad de la Salud y del Medio Ambiente

Presión de vapor (20 °C) : 23,00 hPa
Densidad relativa (20 °C) : 1,039
Solubilidad : Miscible en agua en cualquier proporción.
pH (25 °C) : 12,9
Temperatura de fusión/rango : < 0 °C
Temperatura de ebullición/rango : > 100 °C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

Condiciones y materias a evitar : Evitar el contacto con ácidos fuertes. Retirar todos los químicos y limpiar cuidadosamente los tanques con agua antes de emplear cualquier producto limpiador.

Productos de descomposición peligrosos : Ninguno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos específicos toxicológicos para componentes individuales en estado puro:

Toxicidad oral aguda

- Silicato de potasio : DL50 rata > 2.000 mg/kg
Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
- Hidróxido de potasio : DL50 rata 273 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

- Silicato de potasio : Sin datos disponibles

Toxicidad dérmica aguda

- Silicato de potasio : Sin datos disponibles

Irritación de la piel

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006



AMIGO CLEAN-OUT SOLUTION

SUBID : 000000011743

Versión 2

Fecha de impresión 10.01.2012

Fecha de revisión 09.01.2012

- Silicato de potasio : Irrita la piel.
Moderada irritación de la piel
Literatura
Irrita la piel.

Irritación de los ojos

- Silicato de potasio : Riesgo de lesiones oculares graves.
Riesgo de lesiones oculares graves.
Literatura
Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización

- Silicato de potasio : Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

- Silicato de potasio : Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

- Silicato de potasio : Sin datos disponibles

Mutagenicidad

- Silicato de potasio : Sin datos disponibles

Teratogenicidad

- Silicato de potasio : Sin datos disponibles

Otra información

- Silicato de potasio : La inhalación del vapor ocasiona irritación del sistema respiratorio.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

Biodegradación

- Silicato de potasio : Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.

Eliminación fisicoquímica

- Silicato de potasio : Es preciso neutralizar las aguas residuales antes de su entrada en la depuradora.

Bioacumulación

- Silicato de potasio : No aplicable

Efectos ecotoxicológicos

Datos específicos ecotoxicológicos para componentes individuales en estado puro:

Toxicidad para peces

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006



AMIGO CLEAN-OUT SOLUTION

SUBID : 000000011743

Versión 2

Fecha de impresión 10.01.2012

Fecha de revisión 09.01.2012

- Silicato de potasio : Especies: Leuciscus idus (carpa dorada)
CL50: > 100 mg/l/ 96 h
Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
- Hidróxido de potasio : Especies: Poecilia reticulata (guppy)
CL50: 165 mg/l/ 24 h

Toxicidad para dafnia

- Silicato de potasio : Especies: Daphnia magna (pulga de agua)
CE50: > 100 mg/l/ 48 h
Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad para las algas

- Silicato de potasio : Sin datos disponibles

Toxicidad para bacterias

- Silicato de potasio : Especies: Pseudomonas putida (bacteria)
CE50: > 100 mg/l/ 17 h
Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Esta preparación no contiene ningún ingrediente clasificado como peligroso para el medio ambiente según las Directivas de la CE y a la legislación nacional correspondiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de los desechos

Las directrices medioambientales, vertido de químicos y aguas de lavado, tratamiento de residuos y condiciones para la eliminación de químicos y sus embalajes pueden variar de un país a otro. Por lo tanto, deberán respetarse las normativas locales. Cuando este producto o su embalaje contaminado deba de ser eliminado como residuo, contacte a un gestor autorizado. Puede ser vertido a los desagües si las normativas locales lo permiten.

Para los residuos resultantes de este producto es recomendado utilizar el Código Europeo de Residuos (CER) : 09 01 02 (soluciones de revelado de placas de impresión al agua).

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE

Este producto no debe ser etiquetado como una sustancia o preparado peligroso tal como definido en las Directivas de la CE y transpuestas a la legislación nacional.

16. OTRA INFORMACIÓN

Punto(s) modificado(s) respecto a la versión precedente: 3, 8

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006



AMIGO CLEAN-OUT SOLUTION

SUBID : 000000011743

Versión 2

Fecha de impresión 10.01.2012

Fecha de revisión 09.01.2012

Información adicional

El texto de las frases-R referidas bajo el encabezamiento 2 y 3:

- | | |
|-----|----------------------------|
| R22 | Nocivo por ingestión. |
| R34 | Provoca quemaduras. |
| R35 | Provoca quemaduras graves. |

Esta Ficha de Seguridad está elaborada según las Directivas de la CE y a la legislación nacional correspondiente.

La información contenida en esta Ficha de Seguridad es correcta de acuerdo a nuestro actual conocimiento y experiencia. Solamente se refiere al producto específico aquí descrito y puede no ser válida cuando dicho producto es utilizado en combinación con cualquier otro material o proceso, salvo condiciones especificadas en el texto. Este documento tiene como objetivo dar la información necesaria sobre salud y seguridad del producto y no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad. Es responsabilidad del consumidor cumplir con la legislación local relativa a seguridad, salud, medio ambiente y gestión de los residuos.