

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



EN232

SUBID : 000000009323

Versión 3

Fecha de impresión 15.03.2012

Fecha de revisión 16.07.2008

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

Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre del producto : EN232
Empleo de la Sustancia/Preparación : Solución de revelador de planchas de impresión

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 acuosa de revelador de planchas de impresión, compuesta principalmente de:

Componentes peligrosos

- | | | | | | |
|---|-----------------|---------------------|-----|---|-----|
| • Nonanoato de sodio | | Concentración [%] : | 1,0 | - | 5,0 |
| No. CAS | : 14047-60-0 | | | | |
| No. EINECS | : 237-887-0 | | | | |
| Símbolo(s) | : Xi | | | | |
| Frase(s) - R | : R36/37/38 | | | | |
| • 2-Fenoxietanol | | Concentración [%] : | 1,0 | - | 5,0 |
| No. CAS | : 122-99-6 | | | | |
| No. Índice | : 603-098-00-9 | | | | |
| No. EINECS | : 204-589-7 | | | | |
| Símbolo(s) | : Xn | | | | |
| Frase(s) - R | : R22, R36 | | | | |
| • Sal sódica del ácido dodecibencenosulfónico | | Concentración [%] : | 1,0 | - | 5,0 |
| No. CAS | : 68411-30-3 | | | | |
| No. EINECS | : 270-115-0 | | | | |
| Símbolo(s) | : Xn | | | | |
| Frase(s) - R | : R22, R38, R41 | | | | |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



EN232

SUBID : 000000009323

Versión 3

Fecha de impresión 15.03.2012

Fecha de revisión 16.07.2008

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.
- 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.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

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 mm, tiempo de penetración $>$ 480 min), nitrilo (espesor \geq 0,38

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



EN232

SUBID : 000000009323

Versión 3

Fecha de impresión 15.03.2012

Fecha de revisión 16.07.2008

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 : Casi sin olor

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

Densidad relativa (20 °C) : 1,035
Solubilidad : Miscible en agua en cualquier proporción.
pH (25 °C) : 9,0
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.
Productos de descomposición peligrosos : Ninguno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos específicos toxicológicos para componentes individuales en estado puro:

Toxicidad oral aguda

- Nonanoato de sodio : DL50 ratón > 15.000 mg/kg
- 2-Fenoxietanol : DL50 rata 1.260 mg/kg
- Sal sódica del ácido dodecibencenosulfónico : DL50 rata 2.550 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda

- 2-Fenoxietanol : DL50 conejo 14.422 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

Biodegradación

- 2-Fenoxietanol : OECD 301D Evaluación de la degradabilidad biológica > 90 % después 28 d

Efectos ecotoxicológicos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



EN232

SUBID : 000000009323

Versión 3

Fecha de impresión 15.03.2012

Fecha de revisión 16.07.2008

Datos específicos ecotoxicológicos para componentes individuales en estado puro:

Toxicidad para peces

- 2-Fenoxietanol : Especies: Leuciscus idus (carpa dorada)
CL50: > 220 mg/l/ 96 h
- Sal sódica del ácido dodecilbencenosulfónico : Especies: Brachidanio rerio (pez cebra)
CL50: 6,4 mg/l/ 96 h

Toxicidad para dafnia

- 2-Fenoxietanol : Especies: Daphnia magna (pulga de agua)
CE50: > 500 mg/l/ 48 h
- Sal sódica del ácido dodecilbencenosulfónico : Especies: Daphnia magna (pulga de agua)
CE50: 6,8 mg/l/ 48 h

Toxicidad para las algas

- 2-Fenoxietanol : Especies: Scenedesmus subspicatus (alga)
CE50: > 500 mg/l/ 72 h
- Sal sódica del ácido dodecilbencenosulfónico : Especies: Scenedesmus subspicatus (alga)
CE50: > 10 mg/l/ 72 h

Toxicidad para bacterias

- 2-Fenoxietanol : Especies: Pseudomonas putida (bacteria)
CE50: 880 mg/l/ 17 h
- Sal sódica del ácido dodecilbencenosulfónico : Especies: Pseudomonas putida (bacteria)
EC10: 41 mg/l/ 16 h

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

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



EN232

SUBID : 000000009323

Versión 3

Fecha de impresión 15.03.2012

Fecha de revisión 16.07.2008

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional

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

R22	Nocivo por ingestión.
R36	Irrita los ojos.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R38	Irrita la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares 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.