

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



DENTUS F

SUBID : 000000010728

Versión 2

Fecha de impresión 09.07.2008

Fecha de revisión 03.07.2008

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

Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre del producto : DENTUS F
Empleo de la Sustancia/Preparación : Concentrado de baño fijador fotográfico

Identificación de la sociedad o empresa

Agfa HealthCare Spain, S.A.U.
Provenza, 392
08025 Barcelona
España
Teléfono : +34 93 4767600
Telefax : + 34 93 4767681
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

Esta preparación no está clasificada como peligrosa según las Directivas de la CE y a la legislación nacional correspondiente. Normalmente no se dará ninguna situación peligrosa por el uso que un profesional haga de este producto siempre que siga las instrucciones para su correcto almacenamiento y manejo.

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.

Concentrado acuoso de baño fijador fotográfico, compuesto principalmente de:

Componentes peligrosos

- Ácido acético Concentración [%] : 0,1 - 0,5
- | | |
|--------------|----------------|
| No. CAS | : 64-19-7 |
| No. Indice | : 607-002-00-6 |
| No. EINECS | : 200-580-7 |
| Símbolo(s) | : C |
| Frase(s) - R | : R10, 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.
Inhalación : La persona debe tomar aire fresco. Si es necesario acúdase a un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



DENTUS F

SUBID : 000000010728

Versión 2

Fecha de impresión 09.07.2008

Fecha de revisión 03.07.2008

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Peligros específicos para la lucha contra el fuego : En caso de incendio por descomposición térmica pueden formarse vapores peligrosos (p.e. dióxido de azufre y amoníaco).
- 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, con álcalis fuertes y con agentes oxidantes fuertes

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Valores Límites de Exposición

Componentes	No. CAS	Valores	Tipo	Fecha de revisión	Base
Ácido acético	64-19-7	25 mg/m3	VLA-ED	2000	VLA (ES)
		37 mg/m3	VLA-EC	2000	VLA (ES)
		25 mg/m3	TWA	05 2001	EU ELV

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. Evitar la inhalación de vapores. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y tabaco.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



DENTUS F

SUBID : 000000010728

Versión 2

Fecha de impresión 09.07.2008

Fecha de revisión 03.07.2008

- 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 $\geq 0,38$ mm, tiempo de penetración > 480 min) o neopreno (espesor $\geq 0,65$ 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 : Ligeramente picante

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

- Presión de vapor (20 °C) : 23,00 hPa
Densidad relativa (20 °C) : 1,327
Solubilidad : Miscible en agua en cualquier proporción.
pH (25 °C) : 5,5
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, álcalis fuertes y con agentes oxidantes fuertes. Retirar todos los químicos y limpiar cuidadosamente los tanques con agua antes de emplear cualquier producto limpiador.
- Productos de descomposición peligrosos : Dióxido de azufre y amoníaco

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos específicos toxicológicos para componentes individuales en estado puro:

Toxicidad oral aguda

- Ácido acético : DL50 rata 3.310 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

- Ácido acético : CL50 rata 11,4 mg/l/ 4 h

Toxicidad dérmica aguda

- Ácido acético : DL50 conejo 1.060 mg/kg

Otra información

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



DENTUS F

SUBID : 000000010728

Versión 2

Fecha de impresión 09.07.2008

Fecha de revisión 03.07.2008

No se conocen efectos toxicológicos. En condiciones normales de trabajo, se puede liberar dióxido de sulfuro en concentraciones muy por debajo del valor máximo permitido (TLV) de 2 ppm en el puesto de trabajo. No obstante, individuos asmáticos pueden ser sensibles a concentraciones tan bajas como 0,1 ppm.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

Biodegradación

- Ácido acético : OECD 301D Evaluación de la degradabilidad biológica
99 % después 30 d

Efectos ecotoxicológicos

Datos específicos ecotoxicológicos para componentes individuales en estado puro:

Toxicidad para peces

- Ácido acético : Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
CL50: 88 mg/l/ 96 h

Toxicidad para dafnia

- Ácido acético : Especies: Daphnia magna (pulga de agua)
CE50: 47 mg/l/ 24 h

Toxicidad para las algas

- Ácido acético : Especies: Scenedesmus quadricauda (alga)
EC10: 4.000 mg/l/ 8 d

Toxicidad para bacterias

- Ácido acético : Especies: Pseudomonas putida (bacteria)
EC10: 2.850 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 04 (soluciones de fijado).

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



DENTUS F

SUBID : 000000010728

Versión 2

Fecha de impresión 09.07.2008

Fecha de revisión 03.07.2008

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.

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional

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

R10 Inflamable.
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.