

Denominación del prod.: TD5000
FDS.....: 010347/05
FDS anterior.....: 010347/04

En vigor desde el.....: 2003-09-03
Fecha edición anterior.: 2003-08-01

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Denominación del prod.: TD5000

Uso de la sustancia o preparado:

Solución de revelador de placas de impresión

Sociedad/empresa:

Agfa-Gevaert, S.A.U.
Sede Social

C/Provenza, 392
08025 Barcelona
Telf: 93.476.76.00
Fax: 93.458.25.03

2. 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 punto 16.

Solución acuosa de revelador de placas de impresión, compuesta principalmente de:

- Metasilicato de disodio 5,0 - 10,0 % en peso

Número CAS.....: 6834-92-0
Número CE.....: 014-010-00-8
Número EINECS/ELINCS...: 229-912-9
Símbolos de peligro....: C
Frases R CE.....: R34 R37

- Agua 80,0 - 100,0 % en peso
- Tetraborato de sodio 0,5 - 1,0 % en peso

3. Identificación de los peligros

* Clasificación CE:

Símbolos de peligro....: Xi Irritante
Frases R CE.....: R36/38 Irrita los ojos y la piel.

4. Primeros auxilios

Contacto con la piel: Lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Si es necesario acúdase a un médico.

Contacto con los ojos: Enjuáguese con mucha agua. Consulte al médico.

Ingestión: Enjuáguese la boca con mucha agua. Acúdase a un médico.

Inhalación: No relevante.

Denominación del prod.: TD5000
FDS.....: 010347/05
FDS anterior.....: 010347/04

En vigor desde el.....: 2003-09-03
Fecha edición anterior.: 2003-08-01

5. Medidas de lucha contra incendios

No relevante (producto no es combustible).

6. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de protección personal: ver punto 8.

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. Para eliminar los residuos, ver punto 13.

Eliminar los restos con agua abundante.

7. Manipulación y almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado. Protéjase de los rayos solares directos. No es necesario tomar ningún tipo de medidas de protección contra incendio ni contra explosiones. No almacenar conjuntamente con ácidos fuertes.

8. Controles de exposición/protección personal

* Valores límite de la exposición:

* Controles de la exposición:

La ventilación deberá ser la suficiente con el fin de no sobrepasar los valores límites permitidos en el puesto de trabajo. Observar las medidas de precaución usuales durante la manipulación de productos químicos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y tabaco.

Protección de las manos: Guantes de nitrilo resistentes a los productos químicos
Espesor del material \geq 0,45 mm
Tiempo de perforación \geq 480 min.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad herméticas.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido
Color: Incoloro
Olor: Inodoro

Miscible en agua en cualquier proporción.
No es combustible (solución acuosa).

Densidad (20 °C).....: 1,0910
Punto de fusión.....: < 0 °C
Punto de ebullición....: > 100 °C
Presión de vapor.....: 2.300 Pa a 20 °C
pH (25 °C).....: 13,50
Coeficiente de reparto : no disponible
Autoinflamabilidad.....: no se aplica
Punto de inflamación OC: no se aplica
Punto de inflamación CC: no se aplica
Lím. de explosion inf. : no se aplica
Lím. de explosion sup. : no se aplica

Denominación del prod.: TD5000
FDS.....: 010347/05
FDS anterior.....: 010347/04

En vigor desde el.....: 2003-09-03
Fecha edición anterior.: 2003-08-01

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

El producto es estable en condiciones normales en 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

Frases R CE.....: R36/38 Irrita los ojos y la piel.

Para el etiquetado de peligro de esta preparación, ver punto 15.

Datos específicos toxicológicos para componentes individuales en estado puro:

- Metasilicato de disodio

DL50 oral en rata 1.153 mg/kg

12. Información ecológica

DBO 5.....: no disponible

DQO.....: no disponible

Sólidos disueltos.....: no disponible

pH (25 °C).....: 13,50

Esta preparación no contiene ningún ingrediente clasificado como peligroso para el medioambiente según las Directivas de la CE.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

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. Puede ser vertido a los desagües si las normativas locales lo permiten.

Cuando este producto o su embalaje contaminado deba de ser eliminado como residuo, contacte a un gestor autorizado. 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

- Informaciones relativas al transporte: ADR, ADNR, RID

Número UN.....: 1719 Líquido alcalino, cáustico, n.e.p. (Metasilicato de disodio)

Categoría de riesgos...: 8

Grupo de embalaje.....: II

Número Kemler.....: 80

