

Denominación del prod.: CP296b (EXP)
FDS.....: 005581/04
FDS anterior.....: 005581/03

En vigor desde el.....: 2003-04-07
Fecha edición anterior.: 2002-08-28

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

Denominación del prod.: CP296b (EXP)

Uso de la sustancia o preparado:

Solución de activador

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 activador, compuesta principalmente de:

- N-Metildietanolamina 1,0 - 5,0 % en peso
Número CAS.....: 105-59-9
Número CE.....: 603-079-00-5
Número EINECS/ELINCS...: 203-312-7
Símbolos de peligro....: Xi
Frases R CE.....: R36
- 2-Dimetilaminoetanol 1,0 - 5,0 % en peso
Número CAS.....: 108-01-0
Número CE.....: 603-047-00-0
Número EINECS/ELINCS...: 203-542-8
Símbolos de peligro....: C
Frases R CE.....: R10 R20/21/22 R34
- EDTA-sal de sodio 0,1 - 0,5 % en peso
Número CAS.....: 64-02-8
Número EINECS/ELINCS...: 200-573-9
Símbolos de peligro....: Xn
Frases R CE.....: R22 R36 R52/53
- Agua 80,0 - 100,0 % en peso
- Sulfito de sodio 1,0 - 5,0 % en peso
- Tiosulfato de sodio 1,0 - 5,0 % en peso

Denominación del prod.: CP296b (EXP)
FDS.....: 005581/04
FDS anterior.....: 005581/03

En vigor desde el.....: 2003-04-07
Fecha edición anterior.: 2002-08-28

3. Identificación de los peligros

* Clasificación CE:

Símbolos de peligro....: -
Frasas R CE.....: -

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

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. Si es necesario acúdase a un médico.

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

Inhalación: No relevante.

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. Eliminar los restos con agua abundante. Evitar el vertido a los desagües, suelo o aguas superficiales.

Para eliminar los residuos, ver punto 13.

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 ≥ 480 min.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Denominación del prod.: CP296b (EXP)
FDS.....: 005581/04
FDS anterior.....: 005581/03

En vigor desde el.....: 2003-04-07
Fecha edición anterior.: 2002-08-28

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido
Color: Incoloro
Olor: Ligero olor a amina

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

Densidad (20 °C).....: 1,0540
Punto de fusión.....: < 0 °C
Punto de ebullición....: > 100 °C
Presión de vapor.....: no disponible
pH (25 °C).....: 11,50
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

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.....: -

Datos específicos toxicológicos para componentes individuales en estado puro:

- N-Metildietanolamina

DL50 oral en rata	4.780	mg/kg
DL50 dérmico en conejo	6.230	mg/kg

- 2-Dimetilaminoetanol

DL50 oral en rata	2.130	mg/kg
DL50 dérmico en conejo	1.220	mg/kg

- EDTA-sal de sodio

DL50 oral en rata	> 1.000	mg/kg
-------------------	---------	-------

12. Información ecológica

DBO 5.....: 42.000 mg O2/l
DQO.....: 81.000 mg O2/l
Solidos disueltos.....: no disponible
pH (25 °C).....: 11,50

Denominación del prod.: CP296b (EXP)
FDS.....: 005581/04
FDS anterior.....: 005581/03

En vigor desde el.....: 2003-04-07
Fecha edición anterior.: 2002-08-28

Faltando el desarrollo de un criterio para evaluar el impacto de un preparado químico, la información ecológica está referida a los ingredientes más importantes en estado puro presentes en este preparado y se da meramente como una indicación. El impacto medioambiental efectivo de este preparado debería, por lo tanto, estar basado en la concentración real de cada uno de los ingredientes individuales en esta preparación.

- N-Metildietanolamina

Toxicidad acuática.....: > 1.000,00 mg/l/ 96h Pisces (fish)

- EDTA-sal de sodio

Toxicidad acuática.....: 540,00 mg/l/ 96h Lepomis macrochirus (perca)

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 01 (soluciones de revelado y soluciones activadoras al agua).

14. Información relativa al transporte

- Informaciones relativas al transporte: ADR, ADNR, RID

Sin restricciones.

- Informaciones relativas al transporte: IMO/ IMDG

Sin restricciones.

- Informaciones relativas al transporte: ICAO /IATA avión de carga

Sin restricciones.

- Informaciones relativas al transporte: ICAO /IATA avión de pasajeros

Sin restricciones.

15. Información reglamentaria

Etiquetaje.....: -
Símbolos de peligro....: -
Frases R CE.....: -
Frases S CE.....: -

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

Denominación del prod.: CP296b (EXP)

FDS.....: 005581/04

FDS anterior.....: 005581/03

En vigor desde el.....: 2003-04-07

Fecha edición anterior.: 2002-08-28

16. Otra información

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, medioambiente y gestión de los residuos.

Esta Ficha de Seguridad está elaborada según las Directivas de la CE.

Punto(s) modificado(s) respecto a la versión precedente: 13

Texto completo de las frases R relevantes:

R10 Inflamable.

R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R22 Nocivo por ingestión.

R34 Provoca quemaduras.

R36 Irrita los ojos.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.