

Denominación del prod.: CR610b  
FDS.....: 003135/03  
FDS anterior.....: 003135/02

En vigor desde el.....: 2003-05-23  
Fecha edición anterior.: 2002-05-17

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

Denominación del prod.: CR610b

#### Uso de la sustancia o preparado:

Solución de acabado 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 acabado de placas de impresión, compuesta principalmente de:

- Nitrato de potasio 1,0 - 5,0 % en peso

Número CAS.....: 7757-79-1  
Número EINECS/ELINCS...: 231-818-8  
Símbolos de peligro....: O  
Frases R CE.....: R8

- 1-Fenil-5-mercaptotetrazol 0,1 - 0,5 % en peso

Número CAS.....: 86-93-1  
Número EINECS/ELINCS...: 201-710-5  
Símbolos de peligro....: F Xi  
Frases R CE.....: R11 R36 R43 R53

- Agua 80,0 - 100,0 % en peso  
- Citrato de sodio 1,0 - 5,0 % en peso  
- Dihidrogenofosfato de sodio 1,0 - 5,0 % en peso  
- Sal sódica del ácido poliestiren sulfónico 0,5 - 1,0 % en peso

### 3. Identificación de los peligros

#### \* Clasificación CE:

Símbolos de peligro....: -  
Frases R CE.....: R43.1 Puede provocar una reacción alérgica.

Denominación del prod.: CR610b  
FDS.....: 003135/03  
FDS anterior.....: 003135/02

En vigor desde el.....: 2003-05-23  
Fecha edición anterior.: 2002-05-17

#### **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.

#### **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.

#### **9. Propiedades físicas y químicas**

---

Estado físico: Líquido  
Color: Amarillo  
Olor: Casi sin olor

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

---

Denominación del prod.: CR610b  
FDS.....: 003135/03 En vigor desde el.....: 2003-05-23  
FDS anterior.....: 003135/02 Fecha edición anterior.: 2002-05-17

---

Densidad ( 20 °C ).....: 1,0400  
Punto de fusión.....: < 0 °C  
Punto de ebullición.....: > 100 °C  
Presión de vapor.....: 2.300 Pa a 20 °C  
pH ( 25 °C ).....: 6,00  
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.

Productos de descomposición peligrosos:  
Ninguno

### **11. Información toxicológica**

---

Frases R CE.....: R43.1 Puede provocar una reacción alérgica.

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

Datos específicos toxicológicos para componentes individuales en estado puro:

- Nitrato de potasio

DL50 oral en rata 3.750 mg/kg

- 1-Fenil-5-mercaptotetrazol

DL50 oral en rata > 5.000 mg/kg

### **12. Información ecológica**

---

DBO 5.....: 7.980 mg O2/l  
DQO.....: 47.020 mg O2/l  
Solidos disueltos.....: no disponible  
pH ( 25 °C ).....: 6,00

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.

Denominación del prod.: CR610b  
FDS.....: 003135/03  
FDS anterior.....: 003135/02

En vigor desde el.....: 2003-05-23  
Fecha edición anterior.: 2002-05-17

- 1-Fenil-5-mercaptotetrazol

Toxicidad acuática.....: 10.000,00 mg/l/ 24h Písces (fish)

### **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) 08 03 99 (residuos no especificados en otra categoría).

### **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.....: Contiene 1-fenil-5-mercaptotetrazol

Símbolos de peligro.....: -

Frases R CE.....: R43.1 Puede provocar una reacción alérgica.

Frases S CE.....: -

### **16. Otra información**

Punto(s) modificado(s) respecto a la versión precedente: §15

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: 12

### **Texto completo de las frases R relevantes:**

R11 Fácilmente inflamable.

R36 Irrita los ojos.

Denominación del prod.: CR610b  
FDS.....: 003135/03  
FDS anterior.....: 003135/02

En vigor desde el.....: 2003-05-23  
Fecha edición anterior.: 2002-05-17

---

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R43.1 Puede provocar una reacción alérgica.

R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R8 Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.