

Denominación del prod.: CR5621b
FDS.....: 005714/05
FDS anterior.....: 005714/04

En vigor desde el.....: 2004-04-22
Fecha edición anterior.: 2001-01-05

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

Denominación del prod.: CR5621b

Uso de la sustancia o preparado:

Gel corrector

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.

Gel corrector, compuesto principalmente de:

- Alcohol bencílico 25,0 - 30,0 % en peso
 - Número CAS.....: 100-51-6
 - Número CE.....: 603-057-00-5
 - Número EINECS/ELINCS...: 202-859-9
 - Símbolos de peligro....: Xn
 - Frases R CE.....: R20/22

- Etanol 10,0 - 20,0 % en peso
 - Número CAS.....: 64-17-5
 - Número CE.....: 603-002-00-5
 - Número EINECS/ELINCS...: 200-578-6
 - Símbolos de peligro....: F
 - Frases R CE.....: R11

- N-Metil-2-pirrolidona 10,0 - 20,0 % en peso
 - Número CAS.....: 872-50-4
 - Número CE.....: 606-021-00-7
 - Número EINECS/ELINCS...: 212-828-1
 - Símbolos de peligro....: Xi
 - Frases R CE.....: R36/38

- Iodo 1,0 - 5,0 % en peso
 - Número CAS.....: 7553-56-2
 - Número CE.....: 053-001-00-3
 - Número EINECS/ELINCS...: 231-442-4
 - Símbolos de peligro....: Xn
 - Frases R CE.....: R20/21 R50

Denominación del prod.: CR5621b
FDS.....: 005714/05
FDS anterior.....: 005714/04

En vigor desde el.....: 2004-04-22
Fecha edición anterior.: 2001-01-05

- Ioduro de potasio	10,0	-	20,0	% en peso
- Agua	10,0	-	20,0	% en peso
- Carboximetilcelulosa	1,0	-	5,0	% en peso

3. Identificación de los peligros

* Clasificación CE:

Símbolos de peligro....: Xn Nocivo
Frases R CE.....: R10 Inflamable.
R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
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. 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

Medio de extinción adecuado: p.e. agua, CO₂, espuma, polvo, arena

En caso de incendio por descomposición térmica pueden formarse vapores peligrosos (p.e. yodo).

6. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de protección personal: ver punto 8.

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. Conservar alejado del calor y de toda llama o fuente de chispas. No almacenar conjuntamente con ácidos fuertes y con agentes oxidantes fuertes (p.e. hipoclorito de sodio).

8. Controles de exposición/protección personal

* Valores límite de la exposición:

Denominación del prod.: CR5621b
FDS.....: 005714/05
FDS anterior.....: 005714/04

En vigor desde el.....: 2004-04-22
Fecha edición anterior.: 2001-01-05

- Etanol

Valores TLV - TWA.....: 1.000,000 ppm 1.907,000 mg/m3

- N-Metil-2-pirrolidona

Valores TLV - TWA.....: 20,000 ppm 80,000 mg/m3

- Iodo

Valores TLV - STEL.....: 0,000 ppm 0,000 mg/m3

Valores TLV - TWA.....: 0,100 ppm 1,000 mg/m3

* 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. Evitar la inhalación de vapores. 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 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

Estado físico: Gel

Color: Marrón

Olor: Olor a alcohol

Miscible en agua en cualquier proporción.

Densidad (20 °C).....: 1,4000

Punto de fusión.....: $<$ 0 °C

Punto de ebullición....: $>$ 78 °C

Presión de vapor.....: no disponible

pH (25 °C).....: no se aplica

Coefficiente de reparto : no disponible

Autoinflamabilidad.....: no se aplica

Punto de inflamación OC: no se aplica

Punto de inflamación CC: 31 °C

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 agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

Yodo

Denominación del prod.: CR5621b
FDS.....: 005714/05
FDS anterior.....: 005714/04

En vigor desde el.....: 2004-04-22
Fecha edición anterior.: 2001-01-05

11. Información toxicológica

Frases R CE.....: R10 Inflamable.
R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
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:

- Alcohol bencílico

DL50 oral en rata	1.230	mg/kg
DL50 dérmico en conejo	2.000	mg/kg

- Etanol

CL50 por inhalación en rata	> 10.000	mg/l/ 4h
DL50 oral en rata	7.060	mg/kg
DL00 dérmico en conejo	20.000	mg/kg

- N-Metil-2-pirrolidona

DL50 oral en rata	3.914	mg/kg
DL50 dérmico en conejo	8.000	mg/kg

- Iodo

DL50 oral en rata	670	mg/kg
-------------------	-----	-------

12. Información ecológica

DBO 5.....: no disponible
DQO.....: no disponible
Sólidos disueltos.....: no disponible
pH (25 °C).....: no se aplica

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.

- Alcohol bencílico

Toxicidad acuática.....:	380,00	mg/l/ 48h	Daphnia magna (pulga de agua)
--------------------------	--------	-----------	-------------------------------

- Etanol

Toxicidad acuática.....:	> 15.000,00	mg/l/ 96h	Pimephales promelas(fath.min.)
--------------------------	-------------	-----------	--------------------------------

- N-Metil-2-pirrolidona

Toxicidad acuática.....:	> 1.000,00	mg/l/ 24h	Daphnia magna (pulga de agua)
--------------------------	------------	-----------	-------------------------------

Denominación del prod.: CR5621b
FDS.....: 005714/05
FDS anterior.....: 005714/04

En vigor desde el.....: 2004-04-22
Fecha edición anterior.: 2001-01-05

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)
14 06 03 (otros disolventes y mezclas de disolventes).

14. Información relativa al transporte

- Informaciones relativas al transporte: ADR, ADNR, RID

Número UN.....: 1170 Etanol, solución
Categoría de riesgos...: 3
Grupo de embalaje.....: III
Número Kemler.....: 30

- Informaciones relativas al transporte: IMO/ IMDG

Número UN.....: 1170 Ethanol, solution
Categoría de riesgos...: 3
Grupo de embalaje.....: III
Código EMS.....: F-E,S-D

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

Número UN.....: 1170 Ethanol, solution
Categoría de riesgos...: 3
Grupo de embalaje.....: III
Instrucc. de embalaje..: 310

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

Número UN.....: 1170 Ethanol, solution
Categoría de riesgos...: 3
Grupo de embalaje.....: III
Instrucc. de embalaje..: 309

15. Información reglamentaria

Etiquetaje.....: Contiene alcohol bencílico
Símbolos de peligro....: Xn Nocivo
Frasas R CE.....: R10 Inflamable.
R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
R36/38 Irrita los ojos y la piel.
Frasas S CE.....: S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y
abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S41 En caso de incendio y/o de explosión, no respire los
humos.

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

Denominación del prod.: CR5621b
FDS.....: 005714/05
FDS anterior.....: 005714/04

En vigor desde el.....: 2004-04-22
Fecha edición anterior.: 2001-01-05

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: 1, 2, 4, 6, 8, 12, 13, 15

Texto completo de las frases R relevantes:

R10 Inflamable.
R11 Fácilmente inflamable.
R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
R36/38 Irrita los ojos y la piel.
R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.