

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## PRIMA DP200R

SUBID : 000000010549

Versión 5

Fecha de impresión 14.08.2009

Fecha de revisión 16.07.2008

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

#### Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre del producto : PRIMA DP200R  
Empleo de la Sustancia/Preparación : Solución de revelador de planchas de impresión

#### Identificación de la sociedad o empresa

Agfa-Gevaert S.A.U.  
Nápoles, 249  
08013 Barcelona  
España  
Teléfono : +34 93 4767600  
Telefax : +34 93 4582503  
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

#### Clasificación CE:

Símbolo(s) : C Corrosivo  
Frase(s) - R : R34 Provoca quemaduras.

### 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.

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

#### Componentes peligrosos

- Silicato de potasio Concentración [%] : 5,0 - 10,0  
No. CAS : 1312-76-1  
No. EINECS : 215-199-1  
Símbolo(s) : C  
Frase(s) - R : R34
- Hidróxido de potasio Concentración [%] : 0,5 - 2,0  
No. CAS : 1310-58-3  
No. Índice : 019-002-00-8  
No. EINECS : 215-181-3  
Símbolo(s) : C  
Frase(s) - R : R22, 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## PRIMA DP200R

SUBID : 000000010549

Versión 5

Fecha de impresión 14.08.2009

Fecha de revisión 16.07.2008

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

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.

### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

#### Valores Límites de Exposición

Componentes	No. CAS	Valores	Tipo	Fecha de revisión	Base
Hidróxido de potasio	1310-58-3	2 mg/m <sup>3</sup>	VLA-EC	2000	VLA (ES)

#### 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. 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## PRIMA DP200R

SUBID : 000000010549

Versión 5

Fecha de impresión 14.08.2009

Fecha de revisión 16.07.2008

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 herméticas.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### Información General

Estado físico : Líquido.  
Color : Incoloro.  
Olor : Inodoro.

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

Presión de vapor (20 °C) : 23,00 hPa  
Densidad relativa (20 °C) : 1,108  
Solubilidad : Miscible en agua en cualquier proporción.  
pH (25 °C) : 13,7  
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. 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

Provoca quemaduras.

Datos específicos toxicológicos para componentes individuales en estado puro:

#### Toxicidad oral aguda

- Silicato de potasio : DL50 rata  $>$  2.000 mg/kg
- Hidróxido de potasio : DL50 rata 273 mg/kg

#### Otra información

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

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### Efectos ecotoxicológicos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## PRIMA DP200R

SUBID : 000000010549

Versión 5

Fecha de impresión 14.08.2009

Fecha de revisión 16.07.2008

Datos específicos ecotoxicológicos para componentes individuales en estado puro:

### Toxicidad para peces

- Silicato de potasio : Especies: Leuciscus idus (carpa dorada)  
CL50: > 100 mg/l/ 96 h
- Hidróxido de potasio : Especies: Poecilia reticulata (guppy)  
CL50: 165 mg/l/ 24 h

### Toxicidad para dafnia

- Silicato de potasio : Especies: Daphnia magna (pulga de agua)  
CE50: > 100 mg/l/ 48 h

### Toxicidad para bacterias

- Silicato de potasio : Especies: Pseudomonas putida (bacteria)  
CE50: > 100 mg/l/ 17 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 02 (soluciones de revelado de placas de impresión al agua).

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### ADR

- No.UN : 1719
- Denominación adecuada de envío : Líquido alcalino, cáustico, n.e.p. (Silicato de potasio)
- Clase : 8
- Grupo embalaje : II
- Código de clasificación : C5
- No. Etiquetado : 8
- Riesgo N.º : 80

### RID

- No.UN : 1719
- Denominación adecuada de envío : Líquido alcalino, cáustico, n.e.p. (Silicato de potasio)
- Clase : 8
- Grupo embalaje : II
- Código de clasificación : C5
- No. Etiquetado : 8
- Riesgo N.º : 80

### IMO / IMDG

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## PRIMA DP200R

SUBID : 000000010549

Versión 5

Fecha de impresión 14.08.2009

Fecha de revisión 16.07.2008

No.UN : 1719  
Denominación adecuada de envío : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium silicate)  
Clase : 8  
Grupo embalaje : II  
No. Etiquetado : 8  
EmS : F-A, S-B

### ICAO / IATA avión de carga

No.UN : 1719  
Denominación adecuada de envío : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium silicate)  
Clase : 8  
Grupo embalaje : II  
No. Etiquetado : 8  
Instrucción de embalaje : 813

### ICAO / IATA avión de pasajeros

No.UN : 1719  
Denominación adecuada de envío : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium silicate)  
Clase : 8  
Grupo embalaje : II  
No. Etiquetado : 8  
Instrucción de embalaje : 809

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado :

- No. CAS : 1310-58-3 Hidróxido de potasio  
1312-76-1 Silicato de potasio

Símbolo(s) : C Corrosivo  
Frase(s) - R : R34 Provoca quemaduras.  
Frase(s) - S : S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.  
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### Información adicional

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

R22 Nocivo por ingestión.  
R34 Provoca quemaduras.  
R35 Provoca quemaduras graves.

Esta Ficha de Seguridad está elaborada según las Directivas de la CE y a la legislación nacional correspondiente.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## **PRIMA DP200R**

**SUBID : 000000010549**

Versión 5

Fecha de impresión 14.08.2009

Fecha de revisión 16.07.2008

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.