



Denominación del prod.: EP26  
FDS.....: 009320/06  
FDS anterior.....: 009320/05

En vigor desde el.....: 2002-11-12  
Fecha d.l. ed. anterior: 2002-08-26

#### **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.

#### **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:

- Hidróxido de sodio

Valores TLV - TWA.....: ppm 2,000 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. 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.

Denominación del prod.: EP26  
FDS.....: 009320/06  
FDS anterior.....: 009320/05

En vigor desde el.....: 2002-11-12  
Fecha d.l. ed. anterior: 2002-08-26

No es combustible (solución acuosa).

Densidad ( 20 °C ).....: 1,0550  
Punto de fusión.....: < 0 °C  
Punto de ebullición.....: > 100 °C  
Presión de vapor.....: no disponible  
pH ( 25 °C ).....: 13,20  
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.....: R36/38 Irrita los ojos y la piel.

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

- 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 ).....: 13,20

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).

---

Denominación del prod.: EP26  
FDS.....: 009320/06 En vigor desde el.....: 2002-11-12  
FDS anterior.....: 009320/05 Fecha d.l. ed. anterior: 2002-08-26

---

#### **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.....: III  
Número Kemler.....: 80

- Informaciones relativas al transporte: IMO/ IMDG

Número UN.....: 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. ( Disodium metasilicate )  
Categoría de riesgos...: 8  
Grupo de embalaje.....: III  
Código EMS.....: 8-06

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

Número UN.....: 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. ( Disodium metasilicate )  
Categoría de riesgos...: 8  
Grupo de embalaje.....: III  
Instrucc. de embalaje..: 821

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

Número UN.....: 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. ( Disodium metasilicate )  
Categoría de riesgos...: 8  
Grupo de embalaje.....: III  
Instrucc. de embalaje..: 819

#### **15. Información reglamentaria**

---

Etiquetaje.....: Contiene hidróxido de sodio  
Símbolos de peligro....: Xi Irritante  
Frases R CE.....: R36/38 Irrita los ojos y la piel.  
Frases S CE.....: S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

#### **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: 1, 2, 6, 8

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

R34 Provoca quemaduras.  
R35 Provoca quemaduras graves.

Denominación del prod..: EP26  
FDS.....: 009320/06  
FDS anterior.....: 009320/05

En vigor desde el.....: 2002-11-12  
Fecha d.l. ed. anterior: 2002-08-26

---

R36/38 Irrita los ojos y la piel.  
R37 Irrita las vías respiratorias.