

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Energy Developer

SUBID : 000001008008

Versión 1

Fecha de impresión 01.04.2009

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 : Energy Developer
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

- Metasilicato de sodio Concentración [%] : 5,0 - 10,0
No. CAS : 6834-92-0
No. Índice : 014-010-00-8
No. EINECS : 229-912-9
Símbolo(s) : C
Frase(s) - R : R34, R37

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.
Ingestión : Enjuáguese la boca con mucha agua. Acúdase a un médico.
Inhalación : No relevante.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Energy Developer

SUBID : 000001008008

Versión 1

Fecha de impresión 01.04.2009

Fecha de revisión 16.07.2008

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

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 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Energy Developer

SUBID : 000001008008

Versión 1

Fecha de impresión 01.04.2009

Fecha de revisión 16.07.2008

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	: 1,106
Solubilidad	: Miscible en agua en cualquier proporción.
pH (25 °C)	: 13,3
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	: Evítese la formación de polvo. 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

- Metasilicato de disodio : DL50 rata 1.153 mg/kg

Otra información

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

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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. 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Energy Developer

SUBID : 000001008008

Versión 1

Fecha de impresión 01.04.2009

Fecha de revisión 16.07.2008

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. (Metasilicato de disodio)
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. (Metasilicato de disodio)
Clase : 8
Grupo embalaje : II
Código de clasificación : C5
No. Etiquetado : 8
Riesgo N.º : 80

IMO / IMDG

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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Energy Developer

SUBID : 000001008008

Versión 1

Fecha de impresión 01.04.2009

Fecha de revisión 16.07.2008

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado :

• No. CAS	: 6834-92-0	Metasilicato de sodio
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

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

Información adicional

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

R34	Provoca quemaduras.
R37	Irrita las vías respiratorias.

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

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.