

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Goldstar Premium Plate Developer

1. Identificación de la sustancia/preparado y de la empresa

Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre del producto : Goldstar Premium Plate Developer **No. SDS** : 41252
Fecha de emisión : 2007-08-22.
Número de catálogo : 5293535; 5155080; 5155486; 9374281; 9365990 **Versión** : 3.1
Área de aplicación : Aplicaciones industriales. Producto de Artes Gráficas. Revelador para planchas offset.

Identificación de la sociedad o empresa

Proveedor : Kodak Polychrome Graphics Europe S.A.
 8, Avenue François Arago
 Zone Industrielle BP 116
 92164 Antony Cedex
 France
Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : EHS-EU@kodak.com

Teléfono de emergencia :
Teléfono de emergencia: Int. +31.30.2748888.
(Centro Nacional Holandés de Información de Venenos)
Solamente para Médicos en caso de envenenamiento accidental.

Para otra información de seguridad : Kodak Polychrome Graphics EHS-Affairs EU/AF/AS/AU
 P.O. Box 56, 3750 GB Bunschoten, The Netherlands
 Phone: Int. +31 33 299 88 80
 Fax: Int. +31 33 299 88 89
 E-mail: EHS-EU@kodak.com

Representante de ventas :
 Kodak Solutions, S.A.
 Poligono Industrial CT - Coslada
 Juan de la Cierva 36, 28820 Coslada, Spain
 Phone: +(34) 91 67 487 25
 Fax: +(34) 91 67 487 10

2. Identificación de peligros

Riesgos principales : Irritante
Peligros para la salud humana : Irrita los ojos y la piel.
Peligros ambientales : No aplicable.
Peligros físico-químicos : No aplicable.
Grado de riesgo : Xi; R36/38

3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado : Preparado

Nombre de ingrediente	Número CAS	%	Número CE	Símbolo / Frases-R
Agua	7732-18-5	70-100	231-791-2	No clasificado.
Silicato de sodio	1344-09-8	5-10	215-687-4	C; R34 Xi; R37

Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas

En la información actual del proveedor, este producto no contiene ingredientes peligrosos en cantidades que requieran ser informadas en esta sección, según las normas de la UE o locales.

* Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en el epígrafe 9.

4. Medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios

- Inhalación** : Dejarr a la víctima que repose en un lugar bien ventilado. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
- Ingestión** : No induzca al vómito. Si la persona está consciente, hacer que beba algunos vasos de agua o de leche. Obtenga atención médica inmediatamente.
- Contacto con la piel** : En caso de contacto, lave abundante agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Si la irritación persiste, consulte a un médico. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.
- Contacto con los ojos** : Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Se puede utilizar agua fría. Obtenga atención médica inmediatamente.

Consulte la Sección 11 para obtener información más detallada acerca de los efectos en la salud y los síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

- Apropiado(s)** : Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).
- No apropiado(s)** : Ninguno.
- Riesgos especiales de exposición** : No hay peligro específico.
- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Estos productos son óxidos de carbono (CO, CO₂), óxidos de nitrógeno (NO, NO₂...).
- Equipo de protección especial para los bomberos** : Compruebe que utiliza un respirador certificado/aprobado o equipo equivalente.

6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales** : Lentes anti-salpicaduras. Bata de laboratorio. Guantes de nitrilo. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
- Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas.
- Métodos para limpieza** : Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido y el absorbente en un recipiente apropiado para desechos. Neutralizar el residuo con una solución diluida de ácido acético. Terminar la limpieza vertiendo agua en la superficie contaminada y eliminar según las exigencias locales y regionales.

7. Manipulación y almacenamiento

- Manipulación** : No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. Usar con ventilación adecuada. Lávese completamente después del manejo.
- Almacenamiento** : Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Impedir la congelación.
- Materiales de embalaje**
- Recomendado** : Utilizar el contenedor original.

8. Controles de exposición/protección personal

Nombre de ingrediente Límites de exposición laboral

Europa

No disponible.

España

Controles de la exposición

- Controles de la exposición ocupacional** : Normalmente se necesita una ventilación adecuada cuando se manipula o utiliza este producto. Compruebe la proximidad de una ducha de ojos y de una ducha de seguridad en el lugar de trabajo.
- Medidas higiénicas** : Lávese las manos después de manejar los compuestos y antes de comer, fumar, utilizar los lavabos y al final del día.

Goldstar Premium Plate Developer

- Protección respiratoria** : No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.
- Protección de las manos** : Usar guantes resistentes a los químicos.
En caso de inmersión prolongada o contacto frecuente usar guantes hechos de los siguientes materiales:
butilo (espesor \geq 0.36 mm, duración > 480 min.),
nitrilo (espesor \geq 0.38 mm, duración > 480 min.) o
neopreno (espesor \geq 0.65 mm, duración > 240 min.).
Para uso intermitente pueden utilizarse los guantes correspondientes de duración > 60 min.
Evitar guantes hechos de: goma natural.
- Protección de los ojos** : Lentes anti-salpicaduras
- Protección cutánea** : Bata de laboratorio

9. Propiedades Físicas y Químicas

- Estado físico** : Líquido.
- Color** : Incoloro.
- Olor** : Poco.
- pH** : >13 [Básico.]
- Punto de ebullición** : >100°C
- Punto de fusión** : <0°C
- Densidad relativa** : 1.078 g/cm³
- Presión de vapor** : No disponible.
- Densidad de vapor** : No disponible.
- Inflamabilidad** : Ininflamable.
- Solubilidad** : Fácilmente soluble en agua fría.
- COV** : 0 (g/l).

10. Estabilidad y reactividad

- Estabilidad** : El producto es estable.
- Condiciones que deben evitarse** : No disponible.
- Materiales que deben evitarse** : Incompatible con agentes oxidantes fuertes. Incompatible con algunos ácidos fuertes.
- Productos de descomposición peligrosos** : Estos productos son óxidos de carbono (CO, CO₂), óxidos de nitrógeno (NO, NO₂...).

11. Información toxicológica

Efectos agudos potenciales en la salud

- Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : Irritante para la boca, la garganta y el estómago.
- Contacto con la piel** : Irrita la piel. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura, enrojecimiento o aparición ocasional de ampollas.
- Contacto con los ojos** : Irrita los ojos. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeos y picor.

Toxicidad aguda

<u>Nombre de ingrediente</u>	<u>Prueba</u>	<u>Resultado</u>	<u>Ruta</u>	<u>Especies</u>
Silicato de sodio	DL50	1280 mg/kg	Oral	Rata

Efectos crónicos potenciales en la salud

<u>Nombre de ingrediente</u>	<u>Efectos carcinogénicos</u>	<u>Efectos mutagénicos</u>	<u>Toxicidad de desarrollo</u>	<u>Perjudicial para la fertilidad</u>
------------------------------	-------------------------------	----------------------------	--------------------------------	---------------------------------------

- Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Mutagenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Toxicidad reproductiva** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

- Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : Irritante para la boca, la garganta y el estómago.
- Piel** : Irrita la piel. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura, enrojecimiento o aparición ocasional de ampollas.

Otros efectos nocivos : No disponible.

12. Información ecológica

Datos sobre ecotoxicidad

<u>Nombre de ingrediente</u>	<u>Especies</u>	<u>Período</u>	<u>Resultado</u>
Silicato de sodio	(Gambusia affinis) (CL50)	96 hora/horas	1800 mg/l

Otra información ecológica

Persistencia/degradabilidad

<u>Nombre de ingrediente</u>	<u>DBO₅</u>	<u>DQO</u>	<u>DTO</u>
<u>Nombre de ingrediente</u>	<u>Período acuático</u>	<u>Fotólisis</u>	<u>Biodegradabilidad</u>

Potencial de bioacumulación

<u>Nombre de ingrediente</u>	<u>LogP_{ow}</u>	<u>FBC</u>	<u>Potencial</u>
------------------------------	--------------------------	------------	------------------

Movilidad : No disponible.

Otros efectos nocivos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de eliminación : Los residuos deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental.

Clasificación de desecho : Este producto se considera peligroso en virtud de la directiva de la UE sobre residuos peligrosos. Desecho final conforme a todas las normativas locales y nacionales vigentes.

Catálogo de Residuos Peligrosos : 09 01 02 + 15 01 10*

14. Información relativa al transporte

Reglamento internacional de transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clase	Grupo de embalaje	Etiqueta	Información adicional
Clase ADR/RID	No regulado.			-		-
Clase IMDG	No regulado.			-		-
Clase IATA-DGR	No regulado.			-		-

15. Información reglamentaria

Reglamento de la UE

Símbolo/símbolos de peligro/peligros :



Irritante

Frases-R : R36/38- Irrita los ojos y la piel.

Frases-S : S26- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

16. Otra información

Texto completo de las frases R que se mencionan en las Secciones 2 y 3 - España : R34- Provoca quemaduras.
R36/38- Irrita los ojos y la piel.
R37- Irrita las vías respiratorias.

Texto completo de las clasificaciones que se mencionan en las Secciones 2 y 3 - España : C - Corrosivo
Xi - Irritante

Comentarios de la revisión : Sección : 1; 7; 8; 9; 16

Historial

Fecha de impresión : 2007-08-22.

Fecha de emisión : 2007-08-22.

Fecha de la edición anterior : 2006-04-06.

Versión : 3.1

Preparada por : Kodak Polychrome Graphics, EHS-EU/AF/AS/AU, Bunschoten, NL

Aviso al lector

De lo que tenemos entendido, la información contenida es exacta. No obstante, el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final para determinar si el material sirve es la responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.