

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de aprobación / revisión: 21.02.2018

Fecha de impresión: 13.11.2018

000000024610/Versión: 3.3

Página: 1/12



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

1.1. Identificador del producto: KODAK GOLDSTAR PREMIUM Plate Replenisher

Código del producto: 7432149

Sinónimos: Ninguno(a).

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

1.2.1. Usos identificados: productos químicos de procesamiento de placas. Para un uso industrial únicamente.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: Kodak, S.A., Camino de la Zarzuela, 21. 1º D, 28023, Madrid, Spain

EN CASO DE EMERGENCIA, llamar al teléfono: 917497653.

1.4. Teléfono de emergencia:

Disponible únicamente durante horario comercial. EN CASO DE EMERGENCIA, llamar al teléfono: +3491 562 04 20.

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según la regulación (CE) n.º 1272/2008 (CLP):

Clase de peligro / Grado de toxicidad	Indicaciones de peligro	Ruta de exposición
Skin Irrit. 2	H315	--
Eye Dam. 1	H318	--

2.2. Elementos de la etiqueta:

Etiquetado de acuerdo con 1272/2008/EC [CLP/GHS]:

Contiene: metasilicato de sodio

Símbolo(s):

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de aprobación / revisión: 21.02.2018

Fecha de impresión: 13.11.2018

000000024610/Versión: 3.3

Página: 2/12



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación cutánea.

Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

Prevención

Use guantes, y protectores oculares y faciales.

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Intervención

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

2.3. Otros peligros

Ninguna conocida.

3. Composición/ información sobre los componentes

Por ciento en peso	Componente	No. CAS N.º de EC N.º de registro REACH	Clasificación de acuerdo con la directiva 1272/2008/EC	Clasificación de acuerdo con la directiva 67/548/EEC
5 - < 10	metasilicato de sodio	6834-92-0 229-912-9 no está disponible	Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335 *	*

Texto completo de frases R y H: consultar Sección 16.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de aprobación / revisión: 21.02.2018

Fecha de impresión: 13.11.2018

000000024610/Versión: 3.3

Página: 3/12

* Clasificación de sustancias como figura en el Anexo VI de la directiva (EC) N.º

** Sustancia no enumerada en el Anexo VI de la directiva (EC) n.º 1272/2008

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

4.1.1. Inhalación: Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco. Consultar inmediatamente un médico.

4.1.2. Piel: Enjuague inmediatamente con abundante agua por un periodo de no menos de 15 minutos mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados. Consultar un médico si los síntomas aparecen. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Elimine o limpie a fondo todo zapato contaminado.

4.1.3. Ojos: Enjuagar inmediatamente con agua el ojo o los ojos contaminados al menos durante 60 minutos, mientras se mantienen los párpados abiertos. Si se utilizan lentes de contacto, NO demorar la irrigación e intentar retirarlos. Si se dispone de solución salina neutral, utilizarla tan pronto como sea posible. NO INTERRUMPIR EL ENJUAGUE. Póngase en contacto con un médico o un centro de toxicología en forma inmediata. Seguir enjuagándose el ojo o los ojos hasta que el médico le indique cuándo detenerse. De ser necesario, continuar esta acción mientras se dirige a un centro de atención de urgencias.

4.1.4. Ingestión: Si se traga, solamente induzca vómito como ordenado por el personal médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Lesiones oculares graves: Entre los signos y síntomas pueden encontrarse el eritema localizado, la hinchazón, el lagrimeo, el prurito, el dolor intenso, las úlceras, la destrucción tisular y la pérdida de visión.

Irritación cutáneas: Entre los signos y síntomas pueden encontrarse el eritema localizado, la hinchazón, el prurito, la sequedad, el agrietamiento, las ampollas y el dolor.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: No hay información disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores..

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

5.2.1. Productos de Combustión Peligrosa: Ninguno (no combustible)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de aprobación / revisión: 21.02.2018

Fecha de impresión: 13.11.2018

000000024610/Versión: 3.3

Página: 4/12

5.2.2. Peligros inusuales de incendio y explosión: Ninguno(a).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección. Fuego o calor excesivo puede causar productos con una descomposición peligrosa.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente: Impida que el escurrimiento llegue a cañerías, cloacas o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza: Absorba el derrame con vermiculita, arena o serrín, colóquelo en un recipiente adecuado y entréguelo a un gestor autorizado para la eliminación de residuos. Limpie la superficie a fondo para eliminar toda contaminación residual.

6.4. Referencia a otras secciones: Ver sección 8 para recomendaciones respecto al uso del equipo individual de protección.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

7.1.1. Precauciones personales: No hay que meterlo en los ojos, sobre la piel, o sobre la ropa. No respirar vapores o niebla de pulverización. Utilizar solamente con una buena ventilación. Lavar a fondo después de la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.1.2. Prevención de incendios y explosiones: Evite el contacto con materiales oxidantes.

7.1.3. Ventilación: Se recomienda cambiar diez veces por hora el volumen de aire del lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Conservar en frío (5 - 30°C).

Manténgase el recipiente bien cerrado. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Mantenga alejado de sustancias incompatibles (véase la sección sobre incompatibilidad)

7.3. Usos específicos finales: No hay información disponible.

8. Controles de exposición/ protección individual
--

8.1. Parámetros de control

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de aprobación / revisión: 21.02.2018

Fecha de impresión: 13.11.2018

000000024610/Versión: 3.3

Página: 5/12

8.1.1. Controles de la exposición profesional: No establecido

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados: Use lugares especiales de procesamiento, ventilación por extracción local del aire u otras formas mecánicas de control para mantener niveles aceptables en suspensión.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos: Use gafas de seguridad con protectores laterales(o antiparras) y una máscara que le cubra la cara.

Protección de las manos: Utilizando la información facilitada en la sección 2, solicite el consejo del proveedor de guantes respecto al material para guantes más conveniente. Evite el contacto con la piel cuando se mezcle o manipule la sustancia/preparación o una mezcla mediante el uso de guantes impermeables y prendas de protección que sean apropiadas conforme al riesgo de exposición.

Usar guantes resistentes a los compuestos químicos. En caso de inmersión prolongada o contacto muy frecuente:

Material	Espesor	Punto de ruptura
Caucho nitrilo	$\geq 0,38$ mm	> 480 min
Neopreno	$\geq 0,65$ mm	> 240 min
goma butílica	$\geq 0,36$ mm	> 480 min

Evitar guantes de goma natural.

Los guantes protectores que se utilicen deben cumplir con las especificaciones de la directiva EC 89/686/EEC y el estándar resultante EN 374. Esta recomendación se aplica sólo a los productos incluidos en la Ficha sobre datos de seguridad y a los productos que proveemos y conforme a la aplicación prevista y especificada por nosotros.

Protección respiratoria: Si la ventilación no mantiene la concentración aun nivel aceptable se debe usar un respirador autorizado. En caso de usar respiradores hay que instaurar programas para asegurar la conformidad con leyes nacionales, de la Commonwealth o reglamentos locales aplicables.

Medidas generales de salud y seguridad: Ducha de seguridad, lavado de ojos, instalaciones de lavado.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental: No hay información disponible.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de aprobación / revisión: 21.02.2018

Fecha de impresión: 13.11.2018

000000024610/Versión: 3.3

Página: 6/12

Estado físico: líquido

Color: incoloro

Olor: ligero

Umbral olfativo: No hay datos disponibles - no se han realizado ensayos

pH: 12,8

Punto de fusión/ punto de congelación: < 0 °C (32,0 °F)

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: > 100 °C (212,0 °F)

Punto de inflamación: no se inflama

Tasa de evaporación: No hay datos disponibles - no se han realizado ensayos

Inflamabilidad (Sólido; gas) : No hay datos disponibles - no se han realizado ensayos

Límite superior de explosividad: No hay datos disponibles - no se han realizado ensayos

Límites inferior de explosividad: No hay datos disponibles - no se han realizado ensayos

Presión de vapor: No hay datos disponibles - no se han realizado ensayos

Densidad de vapor: No hay datos disponibles - no se han realizado ensayos

Gravedad específica: 1,074

Solubilidad en agua: soluble

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No hay datos disponibles - no se han realizado ensayos

Temperatura de auto-inflamación: No hay datos disponibles - no se han realizado ensayos

Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles - no se han realizado ensayos

Viscosidad: No hay datos disponibles - no se han realizado ensayos

Propiedades explosivas: No hay datos disponibles - no se han realizado ensayos

Propiedades comburentes: No hay datos disponibles - no se han realizado ensayos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de aprobación / revisión: 21.02.2018

Fecha de impresión: 13.11.2018

000000024610/Versión: 3.3

Página: 7/12

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad: Sin datos disponibles

10.2. Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen polimerizaciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse: Sin datos disponibles

10.5. Materiales incompatibles: Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos: Ninguno bajo condiciones de uso normales.

11. Información toxicológica

Efectos de la exposición

Toxicocinética, metabolismo y distribución

Sin datos disponibles

Toxicidad aguda

Sin datos disponibles

Corrosividad e irritación

- Irritación de la piel: ligero
- Irritación ocular: fuerte

Sensibilización

Sin datos disponibles

Efectos CMR

Mutagenicidad en células germinales

No hay información disponible.

Carcinogenicidad

No hay información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de aprobación / revisión: 21.02.2018

Fecha de impresión: 13.11.2018

000000024610/Versión: 3.3

Página: 8/12

Toxicidad para la reproducción

No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

No hay información disponible.

Peligro de aspiración

No hay información disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación: El polvo/neblina/vapor propagados por el aire pueden causar irritación

Ojos: Provoca lesiones oculares graves.

Piel: Provoca irritación cutánea.

Ingestión: Puede irritar el aparato digestivo si se ingiere.

Datos de metasilicato de disodio (CAS 6834-92-0):

Datos de toxicidad aguda:

Oral DL50 (Rata): 1.153 mg/kg

- Irritación de la piel: Corrosivo
- Irritación ocular: fuerte
- Sensibilización (Ratón): negativo

12. Información ecológica

Las propiedades siguientes son ESTIMADAS, a partir de los componentes de la preparación.

12.1. Toxicidad

Toxicidad para los peces (CL50): > 100 mg/l estimado

Toxicidad para dafnia (CE50): > 100 mg/l estimado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de aprobación / revisión: 21.02.2018

Fecha de impresión: 13.11.2018

000000024610/Versión: 3.3

Página: 9/12

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Información ecológica complementaria:

Este producto no se ha sometido a ensayos para evaluar los efectos medioambientales.

<h2>13. Consideraciones relativas a la eliminación</h2>
--

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Elimine según lo establecido por las regulaciones locales aplicables a la categoría del residuo. Asegure el uso de gestores autorizados de residuos.

Material de residuo: El material de residuo actualmente está clasificado como residuo peligroso de conformidad con el Reglamento (UE) 1357/2014 de la Comisión. El código del Catálogo europeo de residuos es 09 01 02 Soluciones de revelado de placas de impresión al agua. Elimínense con arreglo a los reglamentos y directrices locales de aplicación a la categoría de residuos. La gestión de los residuos debe llevarse a cabo por empresas autorizadas.

Envase: Los recipientes de químicos limpios, p.ej. con tres enjauges con poco agua, pueden ser tratados como residuos de envases o eliminado como residuos no peligrosos. Cuando sea posible, el limpiador ha de añadirse a la solución. Catálogo Europeo de Residuos CER: 15 01 02 Envases de plástico.

Envases contaminados por residuos peligrosos han de ser eliminados como residuos peligrosos. Catálogo Europeo de Residuos CER: 15 01 10 Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminadas por ellas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de aprobación / revisión: 21.02.2018

Fecha de impresión: 13.11.2018

000000024610/Versión: 3.3

Página: 10/12

14. Información relativa al transporte

No regulado para todos los medios de transporte.

Para más información sobre el transporte acceda a : www.kodak.com/go/ship.

15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

1907/2006/EC Artículo 59(1) - Lista de posibles sustancias sujetas a autorización

Esta mezcla no contiene ningún ingrediente que esté sujeto a una autorización según la Regulación de la (CE) No. 1907/2006 (REACH).

1907/2006/EC - Anexo XIV - Sustancias sujetas a autorización

Esta mezcla no contiene las sustancias sujetas a una autorización según la Regulación (EC) Nro. 1907/2006 (REACH)

1907/2006/EC - Sustancias que potencialmente podrían causar grandes preocupaciones

Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).

1907/2006/EC - Anexo XVII - Restricciones aplicadas a ciertas sustancias peligrosas

Esta mezcla no contiene ingredientes sujetos a restricciones según la Regulación (EC) Nro. 1907/2006 (REACH)

Regulación para detergentes (648/2004) - Derogaciones y surfactantes de detergentes prohibidos o restringidos

Esta mezcla no contiene las sustancias incluidas en la Regulación de detergentes (648/2004) - Derogaciones y surfactantes de detergentes prohibidos o restringidos

Estatuto de notificación

Lista reguladora	Estatuto de notificación
TSCA	No todos están listados
DSL	No todos están listados
NDSL	Están listados
EINECS	No todos están listados
ELINCS	Ninguno está listado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de aprobación / revisión: 21.02.2018

Fecha de impresión: 13.11.2018

000000024610/Versión: 3.3

Página: 11/12

NLP	Ninguno está listado
AICS	No todos están listados
IECS	No todos están listados
ENCS	No todos están listados
ECI	No todos están listados
NZIoC	No todos están listados
PICCS	No todos están listados
TCSI	No todos están listados

"No se incluye en la lista" quiere decir que uno o más de los componentes no están incluidos en el Inventario público o están sujetos a requisitos de exención. En caso de requerir más información, contáctese con Kodak.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado la evaluación de la seguridad química..

16. Otra información

16.1. Indicaciones de cambios

Corregido/actualizado:

Catálogo Europeo de Resíduos

Pueden producirse pequeños cambios debido a actualizaciones de datos de componentes o regulatorios.

Revisar la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar el producto

16.2. Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Terrestre Internacional de Objetos Peligrosos; AICS = Inventario australiano de sustancias químicas; CAS = Servicio de reseñas químicas; CLP = Clasificación, etiquetado y empaque; DSL = Lista de sustancias domésticas de Canadá; EC = Comisión Europea; EC50 = Concentración efectiva del 50 %; ECI = Lista de compuestos químicos existentes de Corea; EH40 = EH40/2005 Límites de exposición en el lugar de trabajo; EINECS = Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes; ELINCS = Lista europea de sustancias químicas informadas; ENCS = Sustancias químicas nuevas y existentes de Japón; GHS = Sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de compuestos químicos; HSA = Código de Prácticas para la Seguridad, Salud y Bienestar en el Trabajo (Agentes Químicos); IARC = Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer; IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IC50 = Concentración inhibitoria del 50 %; IECS = Inventario de sustancias químicas existentes de China; IMDG = Productos marítimos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de aprobación / revisión: 21.02.2018

Fecha de impresión: 13.11.2018

000000024610/Versión: 3.3

Página: 12/12

internacionales peligrosos; LC50 = Concentración letal del 50 %; LD50 = Dosis letal del 50 %; mg/Kg = miligramos por kilogramo; mg/L = miligramos por litro; mg/m³ = miligramos por metro cúbico; NDSL = Listas de sustancias no domésticas de Canadá; NLP = Sustancias que ya no se clasifican como polímeros de Europa; NZIoC = Inventario de compuestos químicos de Nueva Zelanda; PBT = Sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas; PICCS = Inventario de compuestos químicos y sustancias químicas de Filipinas; ppm = partes por millón; REACH= Inscripción, evaluación y autorización de compuestos químicos; RID = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Productos Peligrosos en Tren; TSCA = Ley de Control de Sustancias Tóxicas; vPvB = sustancias muy persistentes, muy bioacumulativas

16.3. Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos.

Disponible a pedido.

16.4. Métodos utilizados para la clasificación de la mezcla según la Reglamentación (EC) No 1272/2008

La determinación de las clasificaciones deriva del juicio experto y/o del peso de la evidencia.

16.5. Frases R y H relevantes

- | | |
|------|--|
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |

16.6. Consejos relativos a la formación

Revisar la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar el producto

16.7. Otros datos

Esta ficha de datos de seguridad ha sido compilada y está destinada exclusivamente a este producto. La información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.
