

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de aprobación / revisión: 13.01.2014

Fecha de impresión: 07.02.2014

000000024610/Versión: 2.5

Página: 1/13



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

1.1. Identificador del producto: Baño reforzador para plancha Goldstar Premium

Código del producto: 9417288

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 procesado de placas. Para un uso industrial únicamente.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: Kodak S.A., C/ Santiago de Compostela, 94., 28035 Madrid

EN CASO DE EMERGENCIA, llamar al teléfono: 917497653.

1.4. Teléfono de emergencia:

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

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE:

Irritante. Irrita los ojos y la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta:

Los datos siguientes responden a los requerimientos de la legislación vigente aunque los productos en su poder pudieran llevar otra etiqueta, dependiendo de la fecha de fabricación.

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

Contiene: Ácido silícico, sal sódica (1-<=1.6)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de aprobación / revisión: 13.01.2014

Fecha de impresión: 07.02.2014

000000024610/Versión: 2.5

Página: 2/13

Símbolo(s):



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

Prevención

Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

Intervención

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Etiquetado según la norma 67/548/EEC o 1999/45/EC:

Contiene: Ácido silícico, sal sódica (1-<=1.6) 5 - < 10 %



Símbolos/Indicaciones de peligro: Xi: Irritante

Frases de riesgo: R36/38: Irrita los ojos y la piel.

2.3. Otros peligros

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de aprobación / revisión: 13.01.2014

Fecha de impresión: 07.02.2014

000000024610/Versión: 2.5

Página: 3/13

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	Ácido silícico, sal sódica (1-<=1.6)	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31-XXXX	Skin Corr. 1 H314 Eye Dam. 1 H318 **	C; R34 **

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

* 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 hay síntomas, traslade a la persona al aire libre. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

4.1.2. Piel: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua durante al menos 15 minutos y lávese usando jabón. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

4.1.3. Ojos: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.

4.1.4. Ingestión: NO provoque el vómito. Administre a la víctima un vaso de agua. Busque atención médica inmediatamente. Nunca administre nada por la boca a una persona que ha perdido el conocimiento.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No hay información disponible.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de aprobación / revisión: 13.01.2014

Fecha de impresión: 07.02.2014

000000024610/Versión: 2.5

Página: 4/13

5.1. Medios de extinción: Use el medio apropiado para el fuego en los lugares próximos.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

5.2.1. Productos de Combustión Peligrosa: Ninguno(a), (véase la sección sobre Estabilidad y Reactividad).

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: No hay procedimiento especial de la lucha contra el fuego necesario.

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: El material absorbente contaminado debe ser eliminado según las regulaciones locales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza: Evitar el vertido en el sumidero. Absorbe con vermiculita u otro material absorbente como arena o tierra después deposite en un recipiente adecuado para su eliminación. Limpie a fondo con agua la superficie para eliminar los restos contaminantes.

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: Evite la inhalación prolongada o reiterada del rocío o el vapor. Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Lavar a fondo después de la manipulación. Use con ventilación adecuada.

7.1.2. Prevención de incendios y explosiones: No se necesitan precauciones especiales siempre que se use en condiciones previstas.

7.1.3. Ventilación: Adapte la ventilación a las condiciones de uso (ver sección 8). Se recomienda cambiar diez veces por hora el volumen de aire del lugar de trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de aprobación / revisión: 13.01.2014

Fecha de impresión: 07.02.2014

000000024610/Versión: 2.5

Página: 5/13

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Conservar en frío (5 - 30°C). Manténgase el recipiente bien cerrado. 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

8.1.1. Controles de la exposición profesional: No establecido

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados: Se recomienda cambiar diez veces por hora el volumen de aire del lugar de trabajo. Adapte la ventilación a las condiciones de uso.

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

Protección de los ojos: En la mezcla de químicos use gafas de seguridad con protectores laterales o protección facial.

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	>= 0,38 mm	> 480 min
Neopreno	>= 0,65 mm	> 240 min
goma butílica	>= 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 Corporal: Bata

Protección respiratoria: No es necesaria bajo condiciones normales de uso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de aprobación / revisión: 13.01.2014

Fecha de impresión: 07.02.2014

000000024610/Versión: 2.5

Página: 6/13

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

Estado físico: líquido

Color: incoloro

Olor: ligero

Umbral olfativo: Sin datos disponibles

pH: 12,8 - 13,1

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: Sin datos disponibles

Inflamabilidad (Sólido; gas) : Sin datos disponibles

Límites superior de explosividad: Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad: Sin datos disponibles

Presión de vapor: Sin datos disponibles

Densidad de vapor: Sin datos disponibles

Gravedad específica: 1,078

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de aprobación / revisión: 13.01.2014

Fecha de impresión: 07.02.2014

000000024610/Versión: 2.5

Página: 7/13

Solubilidad en agua: soluble

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: Sin datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación: Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición: Sin datos disponibles

Viscosidad: Sin datos disponibles

Propiedades explosivas: Sin datos disponibles

Propiedades comburentes: Sin datos disponibles

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de aprobación / revisión: 13.01.2014

Fecha de impresión: 07.02.2014

000000024610/Versión: 2.5

Página: 8/13

Corrosividad e irritación

- Irritación de la piel: ligero

Sensibilización

Sin datos disponibles

Efectos CMR

Mutagenicidad en células germinales

No hay información disponible.

Carcinogenicidad

No hay información disponible.

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: Se prevé bajo peligro si se maneja en la forma recomendada.

Ojos: Irrita los ojos.

Piel: Irrita la piel.

Ingestión: Se prevé bajo peligro en caso de ingestión.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de aprobación / revisión: 13.01.2014

Fecha de impresión: 07.02.2014

000000024610/Versión: 2.5

Página: 9/13

Datos de Ácido silícico, sal sódica (1-<=1.6) (CAS 1344-09-8):

Datos de toxicidad aguda:

Oral DL50 (rata): 1.153 mg/kg

- Cutáneo DL50 (conejo): > 4.640 mg/kg
- Irritación de la piel: Corrosivo
- Irritación ocular: Grave irritación de los ojos

Datos sobre mutagenesis/genotoxicidad:

- Ensayo de cromosomas aberrantes: negativo (+/- activación)

Toxicidad por dosis repetidas:

- Oral (180 días, masculino y femenino rata): NOAEL; 159 mg/kg/día (dosis más alta estudiada)

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

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

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de aprobación / revisión: 13.01.2014

Fecha de impresión: 07.02.2014

000000024610/Versión: 2.5

Página: 10/13

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

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: Según la directiva 91/689/EEC, los materiales de residuos se clasifican como peligrosas. Catálogo Europeo de Residuos CER: 09 01 02 Soluciones de revelado de placas de impresión al agua. Elimine según lo establecido por las regulaciones locales aplicables a la categoría del residuo. Asegure el uso de gestores autorizados de residuos.

Envase: Los recipientes de químicos limpios, p.ej. con tres enjagues con poco agua, pueden ser tratados como residuos de envases o eliminado como residuos no peligroso. 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.

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

Estatuto de notificación

Lista reguladora	Estatuto de notificación
TSCA	Todos están listados
DSL	No todos están listados
NDSL	Están listados

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de aprobación / revisión: 13.01.2014

Fecha de impresión: 07.02.2014

000000024610/Versión: 2.5

Página: 11/13

EINECS	No todos están listados
ELINCS	Ninguno está listado
NLP	Ninguno está listado
AICS	No todos están listados
IECS	Todos están listados
ENCS	No todos están listados
ECI	No todos están listados
NZIoC	Todos están listados
PICCS	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:

información de rótulo

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 relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS = Inventario australiano de sustancias químicas; CAS = Servicio de resúmenes químicos; CLP = Clasificación, etiquetado y envasado; DSL = Lista de sustancias domésticas canadienses; CE = Comisión europea; EC50 = Concentración efectiva de 50%; ECI = Lista de sustancias químicas existentes coreanas; EINECS = Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes; ELINCS = Lista europea de sustancias químicas notificadas ;

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de aprobación / revisión: 13.01.2014

Fecha de impresión: 07.02.2014

000000024610/Versión: 2.5

Página: 12/13

ENCS = Sustancias químicas japonesas nuevas y existentes; GHS = Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas; IARC = Agencia internacional de investigación sobre el cáncer; IATA = Asociación de transporte aéreo internacional; IC50 = Concentración inhibitoria media; IECS = Inventario chino de sustancias químicas existentes; IMDG = Productos marítimos internacionales peligrosos; LC50 = Concentración letal media; LD50 = Dosis letal de media; mg/Kg = miligramos por kilogramo; mg/l = miligramos por litro; mg/m³ = miligramos por metro cúbico; NDSL = Lista de sustancias no domésticas canadienses; NLP = Ex polímeros europeos; NZIoC = Inventario de sustancias químicas neozelandesas; PBT = Sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas; PICCS = Inventario filipino de productos y sustancias químicas; ppm = partes por millón; REACH= Registro, evaluación y autorización de sustancias químicas; RID = Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; TSCA = Ley de control de sustancias tóxicas; vPvB = sustancias muy persistentes y 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 al 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.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
R34	Provoca quemaduras.

16.6. Consejos relativos a la formación

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

16.7. Otros datos

El usuario debe considerar estos datos como suplemento únicamente de otra información que haya obtenido y debe llegar a su propia determinación sobre la idoneidad y alcance de la información proveniente de todas las fuentes para garantizar el uso y la eliminación apropiados de estos materiales, la seguridad y salud de empleados y clientes, así como la protección del medio ambiente. La información relativa a la solución de procesado es solamente orientativa y está basada en una correcta preparación y uso del producto de acuerdo con las instrucciones.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de aprobación / revisión: 13.01.2014

Fecha de impresión: 07.02.2014

000000024610/Versión: 2.5

Página: 13/13
