

Ficha de datos de seguridad

Fecha de revisión: 04 de mayo de 2015

Versión: D

Número de SDS: 10066466

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto:

Nombre del producto: iPlate Cleaner

Código del producto: 29822

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

Usos identificados:

Limpiador de planchas.

Usos desaconsejados:

No se han identificado usos no aconsejados específicos.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Fabricante: Glunz & Jensen A/S

Selandia Park 1

DK - 4100 Ringsted

Dinamarca

Teléfono: +45 5768 8181

Fax: +45 5768 8340

Correo electrónico: gjhq@glunz-jensen.com

1.4 Número de teléfono

de emergencia:

Para emergencia química, derrame, fuga, exposición a incendio o accidente,

llame a URGENCIAS TOXICOLÓGICAS día o noche: +34 91 562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación (EC 1272/2008):

Riesgos físicos y químicos: No clasificado.

Para el hombre: Irrit. Cut. 2 - H315

Para el medio ambiente: Acuático crónico 3 - H412

Clasificación (1999/45/EEC):

Xi;R38, R52/53.

El texto completo de todas las frases de riesgo y declaraciones de peligro se muestra en la sección 16.

Para el hombre:

El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia alergénica que, en contacto con la piel, puede provocar una reacción alérgica en las personas propensas. El contacto prolongado con la piel puede causar rubor e irritación.

Para el medio ambiente:

El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

2.2 Elementos de la etiqueta:**Contiene:**

BENZISOTHIAZOLINONE

Etiquetado del detergente:

15 - < 30%	hidrocarburos alifáticos
< 5%	fosfatos
	tensioactivos aniónicos
contiene	BENZISOTHIAZOLINONE

Etiqueta de acuerdo con EC 1272/2008:**Palabra De Advertencia:**

Atención.

Indicaciones De Peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos De Prudencia:

P273 - Evítese su liberación al medio ambiente.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P332+313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

Consejos De Prudencia Adicionales:

P264 - Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).

P362 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Información suplementaria que debe figurar en la etiqueta:

EUH208 - Contiene 1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA. Puede provocar una reacción alérgica

2.3 Otros peligros:

No clasificado como PBT/vPvB según los actuales criterios de la UE.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas:

Nombre	Nº EC	Nº CAS	Contenido	Clasificación EC 1272/2008	Clasificación 67/548/EEC
1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona	220-120-9	2634-33-5	< 1	Tox. ag. 4 - H302 Irrit. Cut. 2 - H315 Les. oc. 1 - H318 Sens. cut. 1 - H317 Acuático agudo 1 - H400	Xn;R22 R43 Xi;R38,R41 N;R50
Benceno, 1,1'-oxibis-, derivados de tetrapropileno, sulfonados, sales de sodio		119345-04-9	< 1	Daños oculares 1 - H318 Toxicidad crónica 2 para los organismos acuáticos - H411	Xi; R41 N; R51/53
Ácido cítrico	201-069-1	77-92-9	1 - 5%	Irritante para los ojos 2 - H319	Xi; R36
Nafta disolvente (petróleo), medio alifático, queroseno de primera destilación	265-191-7	64742-88-7	10 - 30%	Líquido inflamable 3 - H226 Toxicidad por aspiración 1 - H304	Xn; R65 R10
Ácido fufórico ...%	231-633-2	7664-38-2	1 - 5%	Cáustico para la piel 1B - H314	C; R34
Magnesium nitrate	233-826-7	10377-60-3	1 - 5%	Sól. comb. 2 - H272 Irrit. oc. 2 - H319	Xi;R36. O;R8.

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación:

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. El oxígeno puede ser necesario si hay dificultades respiratorias. Si para la respiración, administrar respiración artificial. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia.

Ingestión:

NO INDUCIR EL VÓMITO En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Enjuagar a fondo la boca. Proporcionar reposo, calor y aire fresco. Conseguir atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel:

Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

Contacto con los ojos:

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Póngase en contacto con un médico si la irritación persiste.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Inhalación:

Irritación respiratoria superior. Somnolencia, mareo, desorientación, vértigo.

Ingestión:

Si se ingiere puede causar molestias.

Contacto con la piel:

El contacto prolongado puede causar rubor, irritación y sequedad de la piel. Dermatitis leve, sarpullido alérgico de la piel.

Contacto con los ojos:

El contacto prolongado puede poner los ojos rojos y/o causar lacrimación.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No se ha señalado ninguna medida específica de primeros auxilios.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción:

Este material no es combustible. Usar: Dióxido de carbono (CO₂). Espuma resistente al alcohol. Productos químicos secos, arena, dolomita etc.

Medios de extinción no apropiados:

NO usar agua si es evitable.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Productos peligrosos de combustión :

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión:

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios:

Evite la inhalación de vapores y gases. Mantener el exceso de agua fuera de estanques y alcantarillados. Colocar diques para controlar el agua. Si ocurre una contaminación del agua, notificar a las autoridades apropiadas.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios:

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No verter los residuos al suelo o a las aguas naturales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Evitar el contacto con la piel o la inhalación del derrame, polvo o vapores. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Prohibido el drenaje o liberación al alcantarillado, canal o al suelo.

6.4 Referencia a otras secciones:

Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales:

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Denominación	ESTRÁNDAR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
ACIDO FUSFÓRICO...%	VLA		1 mg/m ³		2 mg/m ³	
NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), FRACCIÓN ALIFÁTICA INTERMEDIA	ACGIH		200 mg/m ³			

Comentarios Sobre Los Ingredientes:

ACGIH = Normas de EE.UU.

8.2 Controles de la exposición:

Equipo de protección:



Medidas técnicas:

Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

Protección respiratoria:

Deberá usarse equipo respiratorio si la concentración en aire excede un nivel aceptable.

Protección de las manos:

Usar guantes protectores de: Alcohol de polivinilo (PVA). Goma de vitón (goma fluorinada).

Protección de los ojos:

Usar gafas de protección aprobadas o visera.

Otras Medidas De Protección:

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

Medidas de higiene:

Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Inmediatamente lavarse la piel con agua y jabón, si llega a ser contaminada. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. Use crema para las manos para que no se seque la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. ¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO!

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto:	Viscoso Emulsión
Color:	Color tabaco
Olor:	Hidrocarburo
Solubilidad:	Miscible con agua
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):	100 oC @ 760 mm Hg
Punto de fusión (°C):	No aplicable.
Densidad relativa:	1.02 @ 20 oC
Densidad De Masa:	No aplicable.
Densidad de vapor (aire=1):	>1
Presión de vapor:	No hay datos.
Tasa de evaporación:	No hay datos.
Valor De pH, Solución Conc.:	1-2
Viscosidad:	No hay datos. >20.5mm ² /s @ 40oC
Índice De Solubilidad (G/100G H₂O@20°C):	No hay datos.
Punto de descomposición (°C):	No hay datos.
Umbral Olfatorio Inferior:	No hay datos.
Umbral Olfatorio Superior:	No hay datos.
Punto de inflamación (°C):	>40 oC TCC (Tag taza cerrada).
Temperatura de autoignición (°C):	No hay datos.
Límite De Inflamabilidad - Inferior (%):	No hay datos.
Límite De Inflamabilidad - Superior (%):	No hay datos.
Coefficiente De Reparto (N-Octanol/Agua):	No hay datos.
Propiedades comburentes:	No aplicable.

Observaciones:

Does not support combustion at 75oC (ISO 9038). No se considera que la información declarada como "No disponible" o "No aplicable" esté justificada para permitir tomar medidas de control adecuadas.

9.2 Información adicional:

Compuestos orgánicos volátiles (COV) 199 g/l.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

10.2 Estabilidad química:

Estable a temperaturas normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Polimerización Peligrosa:

No polimeriza.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Evitar el calor.

10.5 Materiales incompatibles:

Materiales A Evitar:

Sustancias oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes. Ácidos fuertes. Los álcalis fuertes.

10.5 Productos de descomposición peligrosos:

Los incendios producen:

Vapores/gases/humos de: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂). Gases nitrosos (NO_x). Gases sulfurosos (SO_x).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos:

Inhalación:

Contiene disolventes orgánicos que en caso de exposición masiva pueden afectar al sistema nervioso y causar vértigo y embriaguez. El vapor puede irritar los pulmones y las vías respiratorias.

Ingestión:

Si se ingiere puede causar molestias.

Contacto con la piel:

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Irrita la piel.

Contacto con los ojos:

Las salpicaduras pueden causar irritación.

Vía De Administración:

Contacto con la piel y/o los ojos. Inhalación.

Síntomas Médicos:

Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Irritación de la piel. Somnolencia, mareo, desorientación, vértigo.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:

No se conoce. El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático. El producto puede afectar el pH del agua, implicando riesgos para los organismos acuáticos.

12.1 Toxicidad:**Toxicidad aguda - Peces:**

No se conoce.

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos:

No se conoce.

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas:

No se conoce.

Información ecológica de los ingredientes:**NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), FRACCIÓN ALIFÁTICA INTERMEDIA (CAS: 64742-88-7)**

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l

2 - 5

EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l

1.4

IC50, 72 Horas, Algas, mg/l

1 - 3

12.2 Persistencia y degradabilidad:**Degradabilidad:**

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes. No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de bioacumulación:**Potencial bioacumulativo:**

No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto:

No hay datos.

12.4 Movilidad en el suelo:**Movilidad:**

El producto contiene compuestos orgánicos volátiles (COV) que se evaporan fácilmente de todas las superficies. El producto es miscible con agua. Riesgo de dispersión en el ambiente acuático.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

12.6 Otros efectos adversos:

No se conoce.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Notas para el usuario:

Durante el manejo de desperdicios han de tomarse en consideración las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General:

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 Número ONU:

No aplicable.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No aplicable.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

No aplicable.

Etiqueta Para El Transporte:

No se requiere señal de advertencia de transporte.

14.4 Grupo de embalaje:

No aplicable.

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino:

No.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

No aplicable.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:

No aplicable.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Legislación UE:

Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores. Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006, con sus modificaciones ulteriores.

Clasificación del riesgo para el medio ambiente acuático:

WGK 2

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

16. OTRA INFORMACIÓN

Fuentes de información: Ficha de datos de seguridad de materiales, varios fabricantes.

Preparada por: Departamento de documentación externa de Glunz & Jensen.

Texto completo de las frases de riesgo:

R10 - Inflamable.

R38 - Irrita la piel.

R36 - Irrita los ojos.

R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R22 - Nocivo en caso de ingestión.

R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 - Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R8 - Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R34 - Provoca quemaduras.

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Indicaciones de peligro completas:

H226 - Líquidos y vapores inflamables.

H272 - Puede agravar un incendio; comburente.

H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

www.ChemADVISOR.com/

Fecha de revisión: Juino-20-2014

Nota de revisión: Nuevo formato de MSDS

RENUNCIA

Esta información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material usado en combinación con otros materiales cualesquiera o en cualquier proceso. Dicha información es, en la medida en que lo sabe y cree la compañía, exacta y fiable en la fecha indicada. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía ni se tiene ninguna pretensión respecto a su exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario quedar satisfecho en cuanto a la adecuación de dicha información para su propio uso particular.