

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de revisión: 04 de mayo de 2015

Versión: B

SDS number: 10071776

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Nombre comercial:	i-Finisher
No. interno de la empresa:	Product Code: 10071596, 10071769
Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:	No existen más datos relevantes disponibles.
Utilización del producto / de la elaboración:	Para uso como solución de acabado de planchas.
Fabricante/distribuidor:	Glunz & Jensen A/S Selandia Park 1 DK - 4100 Ringsted Denmark
Tel.:	+45 5768 8181
Fax:	+45 5768 8340
E-mail:	gjhq@glunz-jensen.com
Teléfono de emergencia:	Para el caso de emergencias químicas, derrames, fugas, incendio, exposición o accidente, llame a URGENCIAS TOXICOLÓGICAS día o noche: +34 91 562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008:



GHS07

Eye Irrit. 2 - H319 Provoca irritación ocular grave.

Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE:

Nulo.

Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

Sistema de clasificación:

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

Elementos de la etiqueta:

Distintivo según las directrices de la CEE:

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.
Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.

Distintivo especial de determinados preparados:

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

Otros peligros:

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.
















3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Caracterización química:

Mezclas:

Mezcla compuesta de las siguientes sustancias.

Descripción:

Denominación	EINECS No.	CAS No.	Contenido	Clasificación EC 1272/2008	Clasificación 67/548/EEC
Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts	-	119345-04-9	1-<2.5%	 Aquatic Chronic 2 - H411  Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	 Xi; R36/38  N; R51/53
2-propanol	200-661-7	67-63-0	3-<10%	 Flam.Lig. 2 - H225  Eye Irrit. 2 - H319 Stot. Se. 3 - H336	 Xi; R36  F; R11
sulfato de sodio y dodecilo	205-788-1	151-21-3	1- 2.5%	 Accute Tox. 4 - H302 Accute Tox. 4 -H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	 Xn; R21/22  Xi; R36/38
ácido fosfórico 75%	231-633-2	7664-38-2	1- 2.5%	 Skin Corr. 1B - H314	 C; R34
Tensid	-	-	1- 2.5%	 Eye Irrit. 2 - H319	 Xi; R36

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios:

Instrucciones generales:

No se precisan medidas especiales.

En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:

Por regla general, el producto no irrita la piel.

En caso de con los ojos:

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

En caso de ingestión:

Consultar un médico si los trastornos persisten.

Indicaciones para el médico:

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

Sustancias extintoras apropiadas:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

No existen más datos relevantes disponibles.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Equipo especial de protección:

No se requieren medidas especiales.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

No es necesario.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Diluir con mucha agua.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Referencia a otras secciones:

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Precauciones para una manipulación segura:

No se requieren medidas especiales.

Prevención de incendios y explosiones:

No se requieren medidas especiales.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

No se requieren medidas especiales.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No es necesario.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Ningunos, -as.

Usos específicos finales:

No existen más datos relevantes disponibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:	LEP
67-63-0 2-propanol (3-<10%)	Valor de corta duración: 1000 mg/m ³ , 400 ppm Valor de larga duración: 500 mg/m ³ , 200 ppm VLB, s
7664-38-2 ácido fosfórico 75% (1- 2,5%)	Valor de corta duración: 2 mg/m ³ Valor de larga duración: 1 mg/m ³ VLI, s

Componentes con valores límite biológicos:	VLB
67-63-0 2-propanolo (3-<10%)	40 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la semana laboral Indicador Biológico: Acetona

Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

Controles de la exposición:

Equipo de protección individual:

Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Protección respiratoria:

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de manos:



Guantes de goma sintética.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes:

Caucho nitrílico.

Espesor del material recomendado: 0,4 mm

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Tiempo de penetración del material de los guantes:

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección de ojos:



Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Datos generales:

Aspecto:

Forma:	Líquido
Color:	Amarillo claro
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.
valor pH a 20 °C:	2,5

Cambio de estado:

Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	82 °C
Punto de inflamación:	No aplicable.
Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No aplicable.
Temperatura de ignición:	371 °C
Temperatura de descomposición:	No determinado.
Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.

Límites de explosión:

Inferior:	2,6 Vol %
Superior:	12,6 Vol %

Presión de vapor a 20 °C:	23 hPa
Densidad a 20 °C:	1,028 g/cm ³
Densidad relativa:	No determinado.
Densidad de vapor:	No determinado.
Velocidad de evaporación:	No determinado.
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Completamente mezclable.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
Concentración del disolvente:	
VOC (CE):	23,85 %

Información adicional:

No existen más datos relevantes disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:

Estabilidad química:

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse:

No existen más datos relevantes disponibles.

Materiales incompatibles:

No existen más datos relevantes disponibles.

Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda:

Efecto estimulante primario:

en la piel: No produce irritaciones.

en el ojo: No produce irritaciones.

Sensibilización:

No se conoce ningún efecto sensibilizante.

Indicaciones toxicológicas adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad:**Toxicidad acuática:**

No existen más datos relevantes disponibles.

Persistencia y degradabilidad:

No existen más datos relevantes disponibles.

Comportamiento en sistemas ecológicos:**Potencial de bioacumulación:**

No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en el suelo:

No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones medioambientales adicionales:**Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiicación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

Otros efectos adversos:

No existen más datos relevantes disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos:**Recomendación:**

Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

Embalajes sin limpiar:**Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Producto de limpieza recomendado:

Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número UN:

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

Clase(s) de peligro para el transporte:

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clase: suprimido

Grupo de embalaje:

ADR, IMDG, IATA suprimido

Peligros para el medio ambiente:

Contaminante marino: No.

Precauciones particulares para los usuarios:

No aplicable.

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

No aplicable.

"Reglamentación Modelo" de la UNECE:

-

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Distintivo según las directrices de la CEE:

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.
Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.

Distintivo especial de determinados preparados:

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16. OTRA INFORMACIÓN

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Frases relevantes:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

R11 Fácilmente inflamable.
R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
R34 Provoca quemaduras.
R36 Irrita los ojos.
R36/38 Irrita los ojos y la piel.
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Persona de contacto:

Abteilung Umweltschutz

Interlocutor:

Labor

Abreviaturas y acrónimos:**ADR:**

Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

IMDG:

International Maritime for Dangerous Goods.

IATA:

International Air Transport Association.

GHS:

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

EINECS:

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS:

European List of Notified Chemical Substances.

CAS:

Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

VOC:

Volatile Organic Compounds(USA,EU).

CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process. Such information is, to the best of the company's knowledge and belief, accurate and reliable as of the date indicated. However, no warranty guarantee or representation is made to its accuracy, reliability or completeness. It is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability of such information for his own particular use.