

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de revisión: 02.03.2022

Versión: C

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.

Skin Sens. 1 - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Elementos de la etiqueta:

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

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro:



GHS07

Palabra de advertencia: Atención

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, Tensid

**Indicaciones de peligro:** H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Consejos de prudencia:** P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**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	0.25-<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	2.5-<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	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	2.5%	Skin Corr. 1B - H314	 C; R34
Tensid	-	-	0.1- 1%	Eye Dam. 1 - H318 Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	 Xi; R36
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	220-239-6	2682-20-4	<0,0041%	Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 (M=10) Aquatic Chron. 2 - H411 (M=1) Skin Sens. 1A - H317	

**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:****En caso de inhalación del producto:**

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

**En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua.

**En caso de con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

**En caso de ingestión:**

Consultar un médico si los trastornos persisten.

**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:**

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

**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

**Precauciones para una manipulación segura:**

Si se manipulan correctamente, 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:**

Proteger de las heladas.

**Clase de almacenamiento:** 12

**Usos específicos finales:**

No existen más datos relevantes disponibles.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Parámetros de control**

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

Sin datos adicionales, ver punto 7.

**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 nitrilico.

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 <sup>3</sup>
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):	22,94 %

#### Información adicional:

No existen más datos relevantes disponibles.

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

**Reactividad:**

No existen más datos relevantes disponibles.

**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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008:****Toxicidad aguda:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Corrosión o irritación cutáneas:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular:**

Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Mutagenicidad en células germinales:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) -exposición única:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) -exposición repetida:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro por aspiración:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Información relativa a otros peligros:**

**Propiedades de alteración endocrina:** ninguno de los componentes está incluido en una lista

---

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

---

**Toxicidad:****Toxicidad acuática:**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Persistencia y degradabilidad:**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Potencial de bioacumulación:**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Movilidad en el suelo:**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Propiedades de alteración endocrina:**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

**Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): 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:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

**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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:**

No aplicable.

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n 1272/2008:**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

**Pictogramas de peligro:**



GHS07

**Palabra de advertencia:** Atención

**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:** 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, Tensid

**Indicaciones de peligro:** H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Consejos de prudencia:** P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

---

**Directiva 2012/18/UE**

**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I:** ninguno de los componentes está incluido en una lista

**REGLAMENTO (CE) n°1907/2006 ANEXO XVII:** Restricciones: 3

**Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**REGLAMENTO (UE) 2019/1148:**

**Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3):**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**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.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

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.

H330 Mortal en caso de inhalación.

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.

**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).

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo –Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

### **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.