

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Número de versión 3.0

Fecha de impresión 16-09-2019

Revisada: 21-11-2022

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto.

**Nombre comercial:** Grinding Liquid EP770 / - concentrate

**Número del artículo:** -

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

##### Utilización del producto / de la elaboración:

líquido corrosivo soluble en el agua

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

**Fabricante:** Inelco Grinders A/S  
Klokkestøbervej 4  
9490 Pandrup  
Dinamarca  
Teléfono: +45 96 50 62 33

**Correo electrónico:** info@inelco-grinders.com

**1.4 Teléfono de emergencia:** España - Servicio de Información Toxicológica  
Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)  
Información en español (24h/365 días)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Este producto no deberá clasificarse como peligroso en conformidad con las reglas clasificación y etiquetado de sustancias y mezclas.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta:

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

No clasificado.

##### Información suplementaria n°648/2004:

Contiene agentes conservantes.

#### 2.3 Otros peligros.

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Número de versión 3.0

Fecha de impresión 16-09-2019

Revisada: 21-11-2022

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias:

El producto es una mezcla.

#### 3.2 Mezclas:

Este producto no contiene sustancias clasificadas.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios:

##### General:

De manera general, en caso de duda o de que los síntomas persistan, se debe consultar con un médico especialista.

##### Inhalación:

Aportar aire fresco. Si la irritación persiste consultar a un médico. Por regla general, el producto no irrita. Normalmente el producto no es irritante por inhalación.

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

Si el material entra en contacto con la piel, lave la piel contaminada con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

##### En caso de con los ojos:

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

##### Ingestión:

Enjuagar la boca con agua abundante. Si el malestar persiste, consultar a un médico.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Ninguno conocido.

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

Tratar los síntomas.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

##### Sustancias extintoras apropiadas:

No inflamable. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

##### Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:

Ninguno conocido.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Un incendio producirá a menudo un denso humo negro. La exposición a los productos de la descomposición puede implicar riesgos para la salud. No se debe respirar el humo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Número de versión 3.0

Fecha de impresión 16-09-2019

Revisada: 21-11-2022

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Use un equipo de respiración autónomo aprobado con una careta completa operada a demanda de presión u otra modalidad de presión positiva y ropa protectora de cuerpo completo al enfrentarse a incendios.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 8. Evitar todo contacto con los ojos.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Contener el derrame y recoger con arena u otro material absorbente para ser vertido en contenedores apropiados para desechos. Véase el punto 13.

### 6.4 Referencia a otras secciones:

Véase el punto 13, así como el equipo de protección personal en el punto 8.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Consulte la sección "Control de exposición/protecciones personales" para conocer las disposiciones de seguridad personal. Evitar la exposición innecesaria. Evitar todo contacto con los ojos. Lavar la piel expuesta a fondo después de la manipulación.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original. Proteger de las heladas. Temperatura máxima de almacenamiento 35°C.

### 7.3 Usos específicos finales:

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### DNEL / PNEC:

No se dispone de datos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Número de versión 3.0

Fecha de impresión 16-09-2019

Revisada: 21-11-2022

### 8.2 Controles de la exposición.

**Iniciativa técnica:** Disponga de ventilación general de la sala.

**Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Evitar el contacto con los ojos. Disponer en el área de estaciones lava ojos.

**Equipo de protección individual:**

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

**Protección respiratoria:** No necesario.

**Protección de manos:** Utilizar guantes de protección apropiados resistentes a los agentes químicos conforme a la norma EN374.  
- Caucho nitrílico (Copolímero acrilonitrilo butadieno (NBR) >480 min.

**Protección de ojos:** No necesaria para el uso normal. Usar gafas de seguridad si existe riesgo de salpicadura a los ojos. La protección ocular deberá cumplir con la norma EN 166.

**Protección del cuerpo:** Usar ropa de trabajo adecuada.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico:	Líquido
Color:	Verde
Olor:	Débil
Punto de fusión/punto de congelación:	<0°C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Sin datos/Irrelevante.
Inflamabilidad:	Sin datos/Irrelevante.
Límite superior e inferior de explosividad:	Sin datos/Irrelevante.
Punto de inflamación:	Sin datos/Irrelevante.
Temperatura de auto-inflamación:	Sin datos/Irrelevante.
Temperatura de descomposición:	Sin datos/Irrelevante.
pH:	Sin datos/Irrelevante.
Viscosidad cinemática:	Sin datos/Irrelevante.
Solubilidad:	Soluble en agua.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	Sin datos/Irrelevante.
Presión de vapor:	Sin datos/Irrelevante.
Densidad y/o densidad relativa:	1 g/ml
Densidad de vapor relativa:	Sin datos/Irrelevante.
Características de las partículas:	Sin datos/Irrelevante.

### 9.2 Información adicional:

Sin datos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Número de versión 3.0

Fecha de impresión 16-09-2019

Revisada: 21-11-2022

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad:** No reactivo.

**10.2 Estabilidad química:** El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección "Manejo y almacenamiento".

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**  
No se conocen reacciones adversas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse:**  
No exponga al recipiente a la luz solar directa.  
No lo exponga al calor (por ejemplo a radiación solar).

**10.5 Materiales incompatibles:**  
Ácidos potentes, alcalinos potentes, oxidantes potentes y agentes reductores potentes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008.**

**Toxicidad:** No clasificado.

**Corrosión o irritación cutáneas:** No clasificado.

**Lesiones o irritación ocular graves:** No clasificado.

**Sensibilización:** No clasificado.

**Carcinogenicidad:** No clasificado.

**Mutagenicidad en células germinales:** No clasificado.

**Teratogenicidad:** No clasificado.

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única:**  
No clasificado.

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas:**  
No clasificado.

**Peligro de aspiración:** No clasificado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Número de versión 3.0

Fecha de impresión 16-09-2019

Revisada: 21-11-2022

### 11.2 Información sobre otros peligros:

#### Propiedades de alteración endocrina:

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

Otros datos: Sin datos.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

**12.1 Toxicidad** El product no es considerado como peligroso para el medio ambiente.

**12.2 Persistencia y degradabilidad:**  
No existen más datos disponibles.

**12.3 Potencial de bioacumulación:**  
No existen más datos disponibles.

**12.4 Movilidad en el suelo:** No existen más datos disponibles.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:**  
El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina:**  
Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

**12.7 Otros efectos adversos:**  
No existen más datos disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:**  
Este product es considerado como producto no peligroso.  
Los residuos utilizados pueden ser dispuestos según las regulaciones del estado o devueltas a Inelco Grinders A/S

**Eliminación de envases contaminados:**  
El embalaje que contiene restos de producto debe estar dispuesto del mismo modo que el producto.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No clasificado.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 Número ONU o número ID</b>	Irrelevante.	Irrelevante.
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (UN)</b>	Irrelevante.	Irrelevante.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Número de versión 3.0

Fecha de impresión 16-09-2019

Revisada: 21-11-2022

<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	Irrelevante.	Irrelevante.
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	Irrelevante.	Irrelevante.
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente: MP</b>	No.	No
<b>Información adicional:</b>	LQ: Irrelevante. Túnel: Irrelevante.	LQ: Irrelevante. Túnel: Irrelevante.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Irrelevante.

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:

Irrelevante.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Se han tenido en cuenta las siguientes reglamentaciones:

DIRECTIVA 92/85/CEE DEL CONSEJO relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia. Directiva 94/33/CE del Consejo relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

REAL DECRETO 374/2001, de 6 de abril sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

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 el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (CLP). CE 830/2015. CLP 1272/2008.

#### Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:

-

### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

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

## SECCIÓN 16: Otra información

### Redacción completa de las frases H descrita en el punto 3: -

#### Otros:

Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad se basan a nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de éste producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.

**Resumen de cambios 18-11-2022 sección:** 2, 3, 9, 11, 12, 14, 15.

**Ficha de datos de seguridad es validada por:** [www.am-gruppen.dk](http://www.am-gruppen.dk)