

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Número de versión 1

Fecha de impresión 05-11-2015

### 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 no aconsejados

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

Líquido soluble en el agua.

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

**Fabricante/distribuidor:** Inelco Grinders A/S  
Industrivej 3  
9690 Fjerritslev  
Teléfono: +45 96 50 62 33

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

**1.4 Teléfono de emergencia:** España - Urgencias toxicológicas: +34 91 562 04 20 (24h)

### 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:

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

##### Información suplementaria:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### 2.3 Otros peligros

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Número de versión 1

Fecha de impresión 05-11-2015

### 3.1/2 Mezclas

N.ºCAS / CE	Índice/REACH	Nombre	Contenido %	Clasificación
111-46-6 / 203872-2	603-140-00-6 / -	2,2'-oxidietanol	<0,01	Acute Tox. 4; H302, STOT RE 2; H373.

### 3.3 Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en el punto 8, siempre y cuando sean accesibles.

## 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

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 1

Fecha de impresión 05-11-2015

### 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:**

Nombre	Límites de exposición laboral	Observaciones
2,2'-oxidietanol	VLA-EC: 176 mg/m <sup>3</sup> 15 minuto(s). VLA-EC: 40 ppm 15 minuto(s). VLA-ED: 44 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). VLA-ED: 10 ppm 8 hora(s).	-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Número de versión 1

Fecha de impresión 05-11-2015

### DNEL / PNEC

No se dispone de datos

### 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

<b>Forma:</b> Líquido	<b>Olor:</b> Débil	<b>Color:</b> Verde	<b>PH:</b> -	<b>Viscosidad:</b> -
<b>Punto de inflamación:</b> -	<b>Punto de ebullición:</b> -	<b>Presión del vapor:</b> -	<b>Densidad:</b> 1 g/ml	<b>Punto de fusión /campo de fusión:</b> 0°C
<b>Inflamabilidad:</b> -	<b>Autoinflamabilidad:</b> -	<b>Límites de explosión:</b> -	<b>Solubilidad en agua:</b> Soluble	

### 9.2 Información adicional:

-

## 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Número de versión 1

Fecha de impresión 05-11-2015

### 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 los efectos toxicológicos

**Toxicidad:**

-

**Corrosión o irritación cutáneas:**

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

**Lesiones o irritación ocular graves:**

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

**Sensibilización:**

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.

**Mutagenicidad en células germinales:**

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

**Teratogenicidad:**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única:**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas:**

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

**Peligro de aspiración:**

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

**11.2 Otros datos:**

-

## SECCIÓN 12: Información ecológica

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Número de versión 1

Fecha de impresión 05-11-2015

### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad acuática:** 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 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 product no peligroso.

Los residuos utilizados pueden ser dispuestos según las regulaciones del estado o devueltas a Inelco A/S.

### Eliminación de envases contaminados:

El embalaje que contiene restos de product debe estar dispuesto del mismo modo que el product.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Número UN	-	-
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente: MP	-	-
Información adicional:	LQ: - Túnel: -	LQ: - Túnel: -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Número de versión 1

Fecha de impresión 05-11-2015

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

-

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

No aplicable.

## 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:

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por el reglamento (CE) n° 286/2011. Eu 453/2010. 1907/2006 REACH.

### 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 párrafo 3:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H272 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o Repetidas.

### 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.

### Ficha de datos de seguridad es validada por:

AM-Gruppen.