FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Número de versión 3.1

Fecha de impresión 21-11-2022

Revisada: 09-05-2025

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 3.1

Fecha de impresión 21-11-2022

Revisada: 09-05-2025

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 3.1

Fecha de impresión 21-11-2022

Revisada: 09-05-2025

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 3.1

Fecha de impresión 21-11-2022

Revisada: 09-05-2025

8.2 Controles de la exposición.

Controles técnicos apropiados:

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.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno:

No se requieren medidas especiales.

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.
Coefficiente 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Número de versión 3.1

Fecha de impresión 21-11-2022

Revisada: 09-05-2025

9.2 Información adicional:

Sin datos.

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 3.1

Fecha de impresión 21-11-2022

Revisada: 09-05-2025

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
14.1 Número ONU o número ID	Irrelevante.	Irrelevante.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Número de versión 3.1

Fecha de impresión 21-11-2022

Revisada: 09-05-2025

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (UN)	Irrelevante.	Irrelevante.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	Irrelevante.	Irrelevante.
14.4 Grupo de embalaje	Irrelevante.	Irrelevante.
14.5 Peligros para el medio ambiente: MP	No.	No
Información adicional:	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:

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 no 2020/878. CLP no 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Número de versión 3.1

Fecha de impresión 21-11-2022

Revisada: 09-05-2025

Descripciones de las abreviaturas utilizadas:

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera).

CAS Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico).

CLP Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas.

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas) ELINCS European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas).

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas).

mPmB Muy persistente y muy bioacumulable.

No CE El inventario de la CE (EINECS, ELINCS y lista NLP) es la fuente para el número CE como identificador de sustancias de la UE (Unión Europea).

PBT Persistente, Bioacumulable y Tóxico.

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos).

SVHC Substance of Very High Concern (sustancia extremadamente preocupante) VLA Valor límite Ambiental.

VLA-EC Valor límite ambiental-exposición de corta duración.

VLA-ED Valor límite ambiental-exposición diaria VLA-VM Valor máximo.

Resumen de cambios 09-05-2025 sección:

15, 16.

Ficha de datos de seguridad es validada por:

www.am-gruppen.dk