

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 3.1

Data da impressão: 23-11-2022

Data de revisão: 09-05-2025

1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto.

Nome comercial: Grinding Liquid EP770 / - concentrate

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

Utilização: Uso do produto: líquido de moagem solúvel em água.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

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

Email: info@inelco-grinders.com

1.4 Número de telefone de emergência:

Número Nacional de emergência 112.
Centro de Informação Antivenenos (CIAV): +351 808 250 143.

2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Este produto não está classificado.

2.2 Elementos do rótulo (CE) n.º 1272/2008.

Não classificado.

Suplementares de rotulagem n.º 648/2004:

Contém agentes conservantes.

2.3 Outros perigos.

Esta mistura contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB).

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

3. Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias:

O produto é uma mistura.

3.2 Misturas:

Não contem substâncias Notificáveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 3.1

Data da impressão: 23-11-2022

Data de revisão: 09-05-2025

4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.

- Indicações gerais:** Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas, consultar um médico. Nunca dar nada através da boca a uma pessoa inconsciente.
- Inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico. Normalmente, o produto não é irritante por inalação.
- Contacto com a pele:** Lavar imediatamente a pele com água e sabão. Se a irritação persistir, consultar um médico.
- Contacto com os olhos:** Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
- Ingestão:** Lavar a boca meticulosamente com água. Obter cuidados médicos se o desconforto persistir.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Nenhum efeito conhecido.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Tratar sintomaticamente.

5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção:

Meios adequados de extinção:

Não inflamável. Use meios de extinção apropriados de acordo com as condições do local.

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:

Nenhuma conhecida.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Possibilidade de formação de gases irritante devido a aquecimento ou em caso de incêndio. Evitar a inalação.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Use o equipamento de proteção adequado, incluindo aparelho de respiração individual.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

Usar um equipamento de protecção individual, como indicado na seção 8. Evitar o contacto com os olhos.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 3.1

Data da impressão: 23-11-2022

Data de revisão: 09-05-2025

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura). Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

6.4 Remissão para outras secções:

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8. Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Evitar a exposição desnecessária ao.
Usar um equipamento de protecção individual, como indicado na secção 8. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Evitar o contacto com os olhos.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Guarde sempre em contentores do mesmo material que o original.
Proteger do gelo.
Armazenar a temperaturas abaixo dos 35°C.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):

Consulte a secção 1.2

8. Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo:

Não contém substâncias com valores limites de exposição profissional.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Controlo da exposição.

Controlos técnicos: Use uma ventilação de sala normal.

Higiene do trabalho: Lavar-se no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar as instalações sanitárias. Ao usar, não comer, beber ou fumar. Local de lavar os olhos e chuveiro de segurança devem estar disponíveis. Usar apenas equipamento de protecção com a-marcação CE.

Controlo da exposição/protecção individual:

Protecção respiratória: Não necessária.

Protecção das mãos: Usar luvas de protecção (borracha nitrílica). As luvas devem ser escolhidas de acordo com o fornecedor de luvas, com informações sobre os efeitos de outras substâncias químicas no local de trabalho. EN 374.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 3.1

Data da impressão: 23-11-2022

Data de revisão: 09-05-2025

Proteção dos olhos/face: Não é normalmente necessário. Usar óculos de protecção se houver risco de contacto com os olhos. EN 166.

Proteção da pele: Usar roupas de trabalho e de protecção.

Controlo da exposição ambiental:
Não são necessárias medidas especiais.

9.1 Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Estado físico:	Líquido
Cor:	Verde
Odor:	Fraco
Ponto de fusão/ponto de congelação:	<0°C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não relevante/Sem dados.
Inflamabilidade:	Não relevante/Sem dados.
Limite superior e inferior de explosividade:	Não relevante/Sem dados.
Ponto de inflamação:	Não relevante/Sem dados.
Temperatura de autoignição:	Não relevante/Sem dados.
Temperatura de decomposição:	Não relevante/Sem dados.
pH:	Não relevante/Sem dados.
Viscosidade cinemática:	Não relevante/Sem dados.
Solubilidade:	Solúvel em água
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não relevante/Sem dados.
Pressão de vapor:	Não relevante/Sem dados.
Densidade e/ou densidade relativa:	1 g/ml
Densidade relativa do vapor:	Não relevante/Sem dados.
Características das partículas:	Não relevante/Sem dados.

9.2 Outras informações:

Sem dados.

10. Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade: Nenhuma sob condições normais de armazenagem e utilização.

10.2 Estabilidade química: Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas:
Nenhum conhecido.

10.4 Condições a evitar: Manter longe do calor e da luz direta do sol.

10.5 Materiais incompatíveis:
Ácidos e agentes oxidantes fortes, bases fortes, agentes redutores.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 3.1

Data da impressão: 23-11-2022

Data de revisão: 09-05-2025

11. Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008.

Toxicidade aguda: Não classificado.

Irritação cutânea: Não classificado.

Irritação ocular: Não classificado.

Sensibilização: Não classificado.

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado.

Carcinogenicidade: Não classificado.

Toxicidade reprodutiva: Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não classificado.

Perigo de aspiração: Não classificado.

11.2 Informações sobre outros perigos:

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

O produto / substância não tem propriedades de desregulação endócrina.

Outras informações: -

12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade: O produto não está classificado como sendo prejudicial para o ambiente.

12.2 Persistência e degradabilidade: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.4 Mobilidade no solo: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB: Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: O produto / substância não tem propriedades de desregulação endócrina.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 3.1

Data da impressão: 23-11-2022

Data de revisão: 09-05-2025

12.7 Outros efeitos adversos:

Sem dados.

13. Questões relativas à eliminação

13.1 Considerações relativas à eliminação:

Este produto é considerado como sendo um produto não perigoso. Usados podem ser eliminados de acordo com a legislação do estado, ou devolvidos à Inelco Grinders A/S.

Embalagem:

Embalagens que contenham resquícios do produto devem ser eliminadas da mesma forma que o produto em si.

14. Informações relativas ao transporte

Não classificado.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Número ONU ou número de ID	Não relevante	Não relevante
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não relevante	Não relevante
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não relevante	Não relevante
14.4 Grupo de embalagem	Não relevante	Não relevante
14.5 Perigos para o ambiente:	Não	No

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Não relevante.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:

Não relevante.

15. Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:

DIRETIVA 92/85/CEE DO CONSELHO relativa à implementação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho.

DIRETIVA 94/33/CE DO CONSELHO de 22 de Junho de 1994 relativa à proteção dos jovens no trabalho.

Decreto-Lei n.º 24/2012 de 6 de fevereiro. Prescrições mínimas em matéria de proteção dos trabalhadores contra os riscos de exposição a agentes químicos no local de trabalho. CE 830/2015.

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de

Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 3.1

Data da impressão: 23-11-2022

Data de revisão: 09-05-2025

revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (CLP).
REGULAMENTO (UE) N.o 2020/878 DA COMISSÃO.

Outras informações: -

15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

16. Outras informações

Frases relevantes secção 3:

-

Outras informações:

As direções são dadas assumindo que o produto é usado para a sua finalidade normal. No entanto, é sempre da responsabilidade do utilizador cumprir a legislação nacional. As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança devem ser compreendidas como uma descrição para o manuseio seguro do produto e não é uma garantia das propriedades do produto.

Abreviaturas e acrónimos:

ADR Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

RID Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamento relativo ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas)

IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas) IATA: International Air Transport Association (Associação do Transporte Aéreo Internacional)

ICAO International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional)

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência americana de higienistas industriais governamentais)

DNEL Derived No-Effect Level (nível derivado de exposição sem efeitos) (REACH)

PNEC Predicted No-Effect Concentration (concentração previsivelmente sem efeitos) (REACH)

LC50 Lethal concentration, 50 percent (concentração letal, 50 por cento)

LD50 Lethal dose, 50 percent (dose letal, 50 por cento)

Data da última mudança essencial - secção 15, 16:

09-05-2025.

Criado por:

www.am-gruppen.dk