

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 2.0

Data da impressão: 05-11-2015

Data de revisão: 16-09-2019

### 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  
Industrivej 3  
9690 Fjerritslev  
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 648/2004:

Contêm agentes conservantes.

#### 2.3 Outros perigos

Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

### 3. Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1 Substâncias:

-

#### 3.2 Misturas:

Não contêm substâncias Notificáveis.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 2.0

Data da impressão: 05-11-2015

Data de revisão: 16-09-2019

### 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 2.0

Data da impressão: 05-11-2015

Data de revisão: 16-09-2019

### 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.

### 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 2.0

Data da impressão: 05-11-2015

Data de revisão: 16-09-2019

**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.

## 9.1 Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

<b>Forma:</b> Líquido	<b>Cor:</b> Verde	<b>Odor:</b> Fraco	<b>Densidade:</b> 1 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH:</b> -	<b>Temperatura de auto-inflamação:</b> -	<b>Ponto/intervalo de fusão:</b> <0°C	<b>água::</b> Completamente misturável.

### 9.2 Outras informações:

-

## 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.

## 11. Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

**Toxicidade aguda:** Não classificado.

**Irritação cutânea:** Não classificado.

**Irritação ocular:** Não classificado.

**Sensibilização:** Não classificado.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não classificado.

**Carcinogenicidade:** Não classificado.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 2.0

Data da impressão: 05-11-2015

Data de revisão: 16-09-2019

**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.

**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 Outros efeitos adversos:** -

## 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 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
<b>14.1 Número ONU</b>	-	-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 2.0

Data da impressão: 05-11-2015

Data de revisão: 16-09-2019

<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	-	-
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	-	-
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	-	-
<b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>	Não	No

**14.6 Precauções especiais para o utilizador:**

-

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC:**

-

## 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 revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (CLP).

REGULAMENTO (UE) N.º 830/2015 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.

**Data da última mudança essencial - seção 2, 3, 16:**

16-09-2019

**Criado por:** www.am-gruppen.dk