

## Acinol 142 S

Data da revisão 13-Set-2019

Data de Substituição 13-Jun-2019

Versão 4

### Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto Acinol 142 S

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada Graxa lubrificante exclusiva para uso industrial.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

##### Fabricante

Axel Christiernsson AB  
Strandvägen 10  
SE 449 41 Nol  
Suécia  
Telefone: +46 (0) 303 332500



Para mais informações, contacte  
info@axelch.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência +46 (0) 303 332500 durante o horário comercial

Número de telefone de emergência - §45 - (CE) 1272/2008

Europa 112

### Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [GHS]

#### 2.2. Elementos do rótulo

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [GHS]

Símbolos/Pictogramas Nenhum

Palavra-sinal Nenhum

#### Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

EUH208 - Contém ( Naphthenic acids, zinc salts, basic ). Pode provocar uma reacção alérgica.

**2.3. Outros perigos**

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB.

### Secção 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

**3.2. Misturas**

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [GHS]

Nome químico	Nº CE	N.º CAS	% peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Número de registo REACH
Naphthenic acids, zinc salts, basic	282-762-6	84418-50-8	<1	Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119988500-34

**COMENTÁRIOS DE COMPOSIÇÃO**

Este produto é uma graxa de lítio à base de óleo mineral com aditivos. Os óleos minerais no produto contém <3% de extracto DMSO (IP 346).

**Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16**

### Secção 4: PRIMEIROS SOCORROS

**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

<b>Inalação</b>	Deslocar para o ar fresco em caso de inalação acidental de vapores.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar com sabonete e água.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar bem com muita água, inclusivamente sob as pálpebras.
<b>Ingestão</b>	NÃO provocar o vómito. EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

**Sintomas** Nenhum conhecido.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

**Nota aos médicos** Tratar os sintomas.

### Secção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**5.1. Meios de extinção****Meios adequados de extinção**

Utilizar CO<sub>2</sub>, pó químico seco ou espuma.

**Meios inadequados de extinção**

Não utilizar jato de água diretamente contra o fogo, pois pode espalhar as chamas e disseminá-lo.

### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não inflamável. O incêndio pode produzir gases irritantes e/ou tóxicos.

### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

## **Secção 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

#### **Precauções individuais**

Extremamente escorregadio quando derramado. Utilizar a protecção individual recomendada na Secção 8.

#### **Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Utilizar a protecção individual recomendada na Secção 8.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

#### **Métodos de limpeza**

Absorva com areia ou outro material absorvente não-combustível e coloque em recipientes para posterior encaminhamento.

### **6.4. Remissão para outras secções**

#### **Outras informações**

Consultar a secção 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

## **Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

#### **Recomendações sobre manuseamento seguro**

Extremamente escorregadio quando derramado.

#### **Considerações gerais em matéria de higiene**

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contacto prolongado ou repetido com a pele.

### **7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

#### **Condições de armazenagem**

Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco e bem ventilado. Conservar a uma temperatura que não exceda 45°C.

Manter afastado do calor, fâsca e chama aberta.

### **7.3. Utilizações finais específicas**

#### **Métodos de gestão de riscos**

As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

## **Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

### **8.1. Parâmetros de controlo**

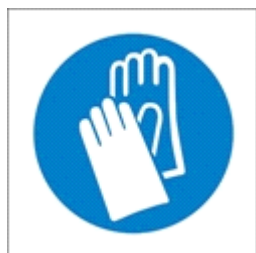
Nível Derivado de Exposição sem Não existe informação disponível.

**Efeitos (DNEL)**

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não existe informação disponível.

**8.2. Controlo da exposição**

**Controlos técnicos** Nenhuma em condições de processamento normal.

**Equipamento de proteção individual****Proteção das mãos**

Utilizar luvas de proteção de borracha nitrílica.  $\geq 0,38$  mm de espessura - tempo de ruptura  $>480$  minutos. Espessura de 0,1 mm - protecção contra salpicos. Assegurar que a duração do material das luvas não é ultrapassada. Consultar a informação do fornecedor das luvas quanto à duração do material das luvas específicas. Conformar EN 374-2 e EN 347-3.

**Proteção Ocular/facial**

Evitar o contacto com os olhos.

**Proteção do corpo**

Vestuário de protecção adequado.

**Proteção respiratória**

Nenhuma em condições de processamento normal. Em caso de exposição a névoas, pulverizações ou aerossóis, utilizar protecção respiratória individual e vestuário de protecção adequados.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

**Controlo da exposição ambiental** Evitar que o produto entre na rede de esgotos.

## Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Estado físico</b>	Semi-sólido
<b>Aspeto</b>	Alise
<b>Cor</b>	castanho-amarelado
<b>Limiar olfativo</b>	Não existe informação disponível
<b>Propriedades explosivas</b>	Não existe informação disponível
<b>Propriedades comburentes</b>	Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
<b>pH</b>		Não existe informação disponível
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>		Não existe informação disponível
<b>Ponto/intervalo de ebulição</b>		Não aplicável
<b>Ponto de inflamação</b>	$> 150$ °C / $> 302$ °F	Baseado no óleo.
<b>Taxa de evaporação</b>		Não aplicável
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>		Não existe informação disponível
<b>Limites de inflamabilidade no ar</b>		Não existe informação disponível
<b>Pressão de vapor</b>		Não aplicável
<b>Densidade de Vapor</b>		Não aplicável
<b>Gravidade específica</b>		Não existe informação disponível

<b>Solubilidade(s)</b>	Não existe informação disponível
<b>Coeficiente de Partição (n-octanol/água)</b>	Não existe informação disponível
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não existe informação disponível
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não existe informação disponível
<b>Viscosidade cinemática</b>	Não existe informação disponível
<b>Viscosidade dinâmica</b>	Não existe informação disponível

## 9.2. Outras informações

**Densidade** < 1000 kg/m<sup>3</sup> @ 25 °C / 77 °F

## Secção 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1. Reatividade

Estável.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma em condições de processamento normal.

### 10.4. Condições a evitar

Calor

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma em condições de processamento normal.

## Secção 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade aguda</b>	Não perigosos com base nos dados do componente.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Não perigosos com base nos dados do componente.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Não perigosos com base nos dados do componente.
<b>Sensibilização</b>	Não perigosos com base nos dados do componente.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não perigosos com base nos dados do componente.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não perigosos com base nos dados do componente.
<b>Efeitos tóxicos na reprodução</b>	Não perigosos com base nos dados do componente.
<b>STOT-exposição única</b>	Não perigosos com base nos dados do componente.
<b>STOT-exposição repetida</b>	Não perigosos com base nos dados do componente.

**Perigo de aspiração** Não perigosos com base nos dados do componente.

**Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS**

**DL50 oral** 5171 mg/kg  
**DL50 cutânea** 4883 mg/kg

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 (concentração letal)
Naphthenic acids, zinc salts, basic	> 2000 mg/kg		

#### **Informações sobre o Produto**

O produto não apresenta perigo de toxicidade aguda com base nas informações conhecidas ou fornecidas.

**Inalação** A inalação de vaporização de óleo pode causar irritação, dores de cabeça, mal-estar e incômodo respiratório.

**Contacto com os olhos** Não se prevê que cause irritação ocular.

**Contacto com a pele** O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação.

**Ingestão** Mal-estar (vaga sensação de desconforto).

## **Secção 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

### **12.1. Toxicidade**

**Ecotoxicidade** Não considerado perigoso para o ambiente. Descargas ocasionais de maior dimensão ou descargas menos frequentemente repetidas podem efeitos prejudiciais ou perturbar o ambiente.

### **12.2. Persistência e degradabilidade**

Não é facilmente biodegradável.

### **12.3. Potencial de bioacumulação**

O MATERIAL NÃO É BIOACUMULÁVEL.

### **12.4. Mobilidade no solo**

#### **Mobilidade no solo**

Após libertação/emissão, adsorve no solo.

#### **Mobilidade**

Insolúvel em água.

### **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não existe informação disponível.

### **12.6. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível

## **Secção 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

<b>Resíduos de excedentes/produtos não utilizados</b>	A eliminação deve ser efetuada de acordo com a legislação e os regulamentos europeus, nacionais e locais em vigor
<b>Embalagem contaminada</b>	Eliminar de acordo com os regulamentos europeus, nacionais e locais.
<b>Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com as normas do CER/AVV</b>	13 08 99*

**Secção 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Não regulado de acordo com ADR / RID, IMDG, IATA.

**14.1. Número ONU**

Não regulamentado

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

Não regulamentado

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

Não regulamentado

**14.4. Grupo de embalagem**

Não regulamentado

**14.5. Perigos para o ambiente**

Não aplicável

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Nenhum

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

Não existe informação disponível

**Secção 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

**Classe de perigo para a água (WGK)** Ligeiramente perigoso para a água (WGK 1)

**União Europeia**

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

**Inventários Internacionais**

<b>TSCA</b>	Conforme
<b>EINECS/ELINCS</b>	Conforme
<b>DSL/NDSL</b>	Conforme
<b>PICCS</b>	-

<b>ENCS</b>	-
<b>IECS</b>	Conforme
<b>AICS</b>	Conforme
<b>KECL</b>	Conforme
<b>NZIoC</b>	Conforme

**Legenda**

**TSCA** - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário  
**EINECS/ELINCS** - Inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas  
**DSL/NDSL** - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá  
**PICCS** - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas  
**ENCS** - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão  
**IECSC** - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes  
**AICS** - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul  
**NZIoC** - Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não existe informação disponível

**Secção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**
**Texto integral das advertências H referidas na secção 3**

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

**Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança**

ADR Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No.1272/2008]  
CE Comissão Europeia  
CEE Comunidade Económica Europeia  
EUH statement = CLP-specific Hazard statement  
GHS Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA International Air Transport Association  
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code  
LD50 Median Lethal Dose for 50% of subjects  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
RID Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses  
WGK Wassergefährdungsklasse

**Data da revisão** 13-Set-2019

**Nota de Revisão** Secções da FDS atualizadas, 2, 3, 4, 11, 16.

**Esta ficha de dados de segurança do material está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) N.º 1907/2006**

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**