



# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 30.08.2016

Número da versão 1

Revisão: 30.08.2016

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial:** JAX Premium R-P Oil HT

**Código do produto:** 35740

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

**Utilização da substância / da preparação:**

Lubrificante onde não há possibilidade de contacto com os alimentos.

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

**Fabricante/fornecedor:**

JAX INC.

W134 N5373 CAMPBELL DRIVE

MENOMONEE FALLS, WI 53051 USA

Tel: +01-262-781-8850

Fax: +01-262-781-3906

E-mai: pattyr@jax.com

Web: www.jax.com

**Entidade para obtenção de informações adicionais:**

REACH Only Representative

B-Lands Consulting

WTC, 5 Place Robert Schuman, BP 1516

38025 Grenoble, FRANCE

Tel: +33 476 295 869

Fax: +33 476 295 870

Email: europa@reach-compliance.eu

Web: www.reachteam.eu

**1.4 Número de telefone de emergência:** Centro de Informação Antivenenos: 808 250 143 .

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2 Elementos do rótulo

**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

**Pictogramas de perigo:**



GHS07

**Palavra-sinal:** Atenção

**Frases de perigo:**

H319 Provoca irritação ocular grave.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Frases de prudência:**

P264

Lavar cuidadosamente após manuseamento.

**Ficha de dados de segurança***Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º*

data da impressão 30.08.2016

Número da versão 1

Revisão: 30.08.2016

**Nome comercial:** JAX Premium R-P Oil HT

P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P337+P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

**2.3 Outros perigos****Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:** Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas****Substâncias perigosas:**

	Alkyl esters of alkyl phenate alcanoic acid ----- Aquatic Chronic 4, H413	1-<2,5%
CAS: 68649-42-3 EINECS: 272-028-3	Zinc Alkyl Dithiophosphate ----- Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	1-<2,5%
	Calcium long-chain alkylphenate sulfide ----- Aquatic Chronic 4, H413	1-<2,5%
CAS: 104-43-8	Phenol, 4-dodecyl- Repr. Cat. 3 ----- Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	0,1-<0,25%

**Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.**SECÇÃO 4: Primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.**Em caso de contacto com a pele:** Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.**Em caso de contacto com os olhos:**

Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las.

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

**Em caso de ingestão:** Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1 Meios de extinção****Meios adequados de extinção:**CO<sub>2</sub>, pó extintor ou água pulverizada. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com água pulverizada ou espuma resistente ao álcool.

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 30.08.2016

Número da versão 1

Revisão: 30.08.2016

**Nome comercial:** JAX Premium R-P Oil HT

**Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto

## 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Manter as fontes de ignição afastadas.

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

### 6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

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

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).

### 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

**Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

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

**Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

**Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

**Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns.

**7.3 Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

**Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

**Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

### 8.2 Controlo da exposição

**Equipamento de protecção individual**

**Medidas gerais de protecção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

**Protecção respiratória:** Não necessário.

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 30.08.2016

Número da versão 1

Revisão: 30.08.2016

**Nome comercial:** JAX Premium R-P Oil HT

## Protecção das mãos:



Luvas de protecção

As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/686/CEE e o estandarte EN 374 derivado dele.

## Protecção dos olhos:



Óculos de segurança com anteparos laterais (EN 166).

**Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

#### Informações gerais

#### Aspecto:

**Forma:**

Líquido.

**Cor:**

Incolor/ambar.

**Odor:**

Quase sem odor

**Limiar olfactivo:**

Não classificado.

**valor pH:**

Não classificado.

**Ponto / intervalo de fusão:**

Não classificado.

**Ponto / intervalo de ebulição:**

Não classificado.

**Ponto de inflamação:**

240 °C (ASTM D 92)

**Inflamabilidade (sólido, gás):**

Não aplicável.

**Temperatura de ignição:**

Não classificado.

**Temperatura de decomposição:**

Não classificado.

**Perigos de explosão:**

O produto não corre o risco de explosão.

**Limites de explosão:**

**Inferior:**

Não classificado.

**Superior:**

Não classificado.

**Propriedades comburentes**

Não classificado.

**Pressão de vapor:**

Não classificado.

**Densidade em 20 °C:**

0,89 g/cm<sup>3</sup>

**Densidade relativa**

Não classificado.

**Densidade de vapor**

Não classificado.

**Velocidade de evaporação**

Não classificado.

**Solubilidade em / miscibilidade com água:**

Não classificado.

**Coefficiente de distribuição (n-octanol/água):** Não classificado.

**Viscosidade:**

**Dinâmico:**

Não classificado.

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 30.08.2016

Número da versão 1

Revisão: 30.08.2016

**Nome comercial:** JAX Premium R-P Oil HT

**Cinemático:**

Não classificado.

## 9.2 Outras informações

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

**10.1 Reactividade** Não há dados disponíveis.

### 10.2 Estabilidade química

**Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.

**10.4 Condições a evitar** Manter longe do calor e da luz solar directa.

**10.5 Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes, ácidos fortes e bases fortes.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Monóxido de carbono e dióxido de carbono

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Toxicidade aguda:**

**Efeito de irritabilidade primário:**

**sobre a pele:** Não irritante.

**sobre os olhos:** Nenhum efeito irritante.

**sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

**Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**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.

**Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT:** Não aplicável.

**mPmB:** Não aplicável.

**12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

**Recomendação:** Não permita que chegue à canalização.

**Embalagens contaminadas:**

**Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

**Ficha de dados de segurança***Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º*

data da impressão 30.08.2016

Número da versão 1

Revisão: 30.08.2016

**Nome comercial:** JAX Premium R-P Oil HT**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 Nº UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA Não aplicável.

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA Não aplicável.

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

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe Não aplicável.

**14.4 Tipo de embalagem**

ADR, IMDG, IATA Não aplicável.

**14.5 Perigos para o ambiente:**

Marine pollutant: Não

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.**14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**

Não aplicável.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Esta Ficha de Segurança está conforme aos requisitos do Regulamento (CE) N.º 1907/2006.

**15.2 Avaliação da segurança química** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.**SECÇÃO 16: Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

**Frases relevantes**

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H361f Suspeito de afectar a fertilidade.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

**Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

## Ficha de dados de segurança

*Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º*

data da impressão 30.08.2016

Número da versão 1

Revisão: 30.08.2016

**Nome comercial:** JAX Premium R-P Oil HT

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4