



# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 14.06.2016

Número da versão 2

Revisão: 14.06.2016

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

### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial:** JAX H-P Industrial Gear Oil ISO 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

**Código do produto:** 13068, 13100, 13150, 13220, 13320, 13460, 13680.

### 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-mail: patty@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**

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

### 2.2 Elementos do rótulo

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

**Pictogramas de perigo:** Não aplicável.

**Palavra-sinal:** Não aplicável.

**Frases de perigo:** Não aplicável.

### 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:** Não aplicável.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

**Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 14.06.2016

Número da versão 2

Revisão: 14.06.2016

**Nome comercial:** JAX H-P Industrial Gear Oil ISO 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

**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.

**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.

### 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:** Nenhum.

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 14.06.2016

Número da versão 2

Revisão: 14.06.2016

**Nome comercial:** JAX H-P Industrial Gear Oil ISO 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

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

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.

**Protecção das mãos:**



Luvas de protecção

As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/686/CEE e o standard 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 físico-químicas

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

#### Informações gerais

#### Aspecto:

**Forma:**

Líquido.

**Cor:**

Cor de âmbar

**Odor:**

tipo sulfureto

**Limiar olfactivo:**

Não classificado.

**valor pH:**

Não classificado.

**Ponto / intervalo de fusão:**

Não classificado.

**Ponto / intervalo de ebulição:**

Não classificado.

**Ponto de inflamação:**

224 °C (ASTM D 92)

**Inflamabilidade (sólido, gás):**

Não classificado.

**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.

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

data da impressão 14.06.2016

Número da versão 2

Revisão: 14.06.2016

**Nome comercial:** JAX H-P Industrial Gear Oil ISO 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

<b>Superior:</b>	Não classificado.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não classificado.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não classificado.
<b>Densidade:</b>	Não classificado.
<b>Densidade relativa</b>	0,87 - 0,91
<b>Densidade de vapor</b>	Não classificado.
<b>Velocidade de evaporação</b>	Não classificado.
<b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>	Não classificado.
<b>Coefficiente de distribuição (n-octanol/água):</b>	Não classificado.
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Dinâmico em 40 °C:</b>	> 20,5 cSt
<b>Cinémático:</b>	Não classificado.
<b>9.2 Outras informações</b>	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 reações 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:****Corrosão/irritação cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)****Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.**Toxicidade reprodutiva**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 14.06.2016

Número da versão 2

Revisão: 14.06.2016

**Nome comercial:** JAX H-P Industrial Gear Oil ISO 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

## 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.

### Outras indicações ecológicas

#### Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

### 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.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU

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 Grupo 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 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.

#### Diretiva 2012/18/UE

**Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 14.06.2016

Número da versão 2

Revisão: 14.06.2016

**Nome comercial:** JAX H-P Industrial Gear Oil ISO 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

**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.

### 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)