

**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 Way-Tac Lubricant ISO 32, 46, 68, 100, 150 and 220**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

**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: services@reachteam.eu

Web: www.reachteam.eu

**1.4 Número de telefone de emergência:**

Portugal - Centro de Informação Antivenenos (CIAV) – 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:**

CAS: 68955-53-3	aminas, C12-14-terc-alkil	<0,25%
EINECS: 273-279-1	Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; STOT RE 2, H373	

**Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

# 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 Way-Tac Lubricant ISO 32, 46, 68, 100, 150 and 220

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

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

**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.

# 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 Way-Tac Lubricant ISO 32, 46, 68, 100, 150 and 220

**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.

**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 físicas e químicas

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

#### Informações gerais

**Aspecto:**

**Forma:**

Líquido.

**Cor:**

Âmbar.

**Odor:**

Leve

**Limiar olfactivo:**

Não classificado.

**valor pH:**

Não classificado.

**Ponto / intervalo de fusão:**

Não classificado.

**Ponto / intervalo de ebulição:**

Não classificado.

**Ponto de inflamação:**

210 °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.

**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 Way-Tac Lubricant ISO 32, 46, 68, 100, 150 and 220**Limites de explosão:****Inferior:** Não classificado.**Superior:** Não classificado.**Propriedades comburentes** Não classificado.**Pressão de vapor:** Não classificado.**Densidade:** Não classificado.**Densidade relativa em 20 °C** 0,86-0,89 g/cm³**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.**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.**Avisos adicionais de toxicologia:**

O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor

Se utilizado correctamente e apenas para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos nocivos para a saúde.

**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.

**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 Way-Tac Lubricant ISO 32, 46, 68, 100, 150 and 220**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 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 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****H311** Tóxico em contacto com a pele.**H330** Mortal por inalação.**H373** Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

## 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 Way-Tac Lubricant ISO 32, 46, 68, 100, 150 and 220

### **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 Harmonized 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)