



Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 17.04.2019

Revisão: 17.04.2019

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: JAX Hydro-Chain Grease FG

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância / da preparação: Lubrificante.

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: 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 (CIAV) – Dra Arlinda Borges Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM): 808 250 143 e 21 330 3284.

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.

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 17.04.2019

Revisão: 17.04.2019

Nome comercial: JAX Hydro-Chain Grease FG

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Substâncias perigosas:

CAS: 43136-14-7	3,3'-dioctadecil-1,1'-metileno-bis(4,1-fenileno)diureia	10-30%
ELINCS: 406-690-3	Aquatic Chronic 4, H413	
Número de índice: 616-095-00-2		

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

SECÇÃO 4: Medidas de 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:

CO₂, 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.

6.2 Precauções a nível ambiental:

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

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher mecanicamente.

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

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.

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 17.04.2019

Revisão: 17.04.2019

Nome comercial: JAX Hydro-Chain Grease FG

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro Proteger do calor e da radiação directa do sol.**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 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.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Protecção respiratória: Não necessário se o local for bem ventilado.**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:**

Semi-sólido

Cor:

Branco

Odor:

Característico

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 17.04.2019

Revisão: 17.04.2019

Nome comercial: JAX Hydro-Chain Grease FG

Limiar olfativo:	Não classificado.
valor pH:	Não classificado.
Ponto / intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto / intervalo de ebulição:	>35 °C
Ponto de inflamação:	260 °C
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:	Não classificado.
Densidade relativa em 25 °C	0,88
Densidade de vapor	Não classificado.
Velocidade de evaporação	Não aplicável.
Solubilidade em / miscibilidade com água:	Insolúvel.
Coefficiente de distribuição (n-octanol/água):	Não classificado.
Viscosidade:	
Dinâmico:	Não aplicável.
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 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 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeito de irritabilidade primário:

Corrosão/irritação cutânea

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.

data da impressão 17.04.2019

Revisão: 17.04.2019

Nome comercial: JAX Hydro-Chain Grease FG**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.**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.

As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

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.

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 17.04.2019

Revisão: 17.04.2019

Nome comercial: JAX Hydro-Chain Grease FG**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

Diretiva 2012/18/UE

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

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

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)

Aquatic Chronic 4: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 4