



# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 27.06.2017

Número da versão 1

Revisão: 27.06.2017

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

### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial:** JAX Magna-Plate 1200

**Código do produto:** 12002

### 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 (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**

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

### 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

**Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

2,5-bis(octylidithio)-1,3,4-thiadiazole

**Frases de perigo:**

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

**Frases de prudência:**

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

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

data da impressão 27.06.2017

Número da versão 1

Revisão: 27.06.2017

**Nome comercial:** JAX Magna-Plate 1200

P280 Usar luvas de protecção.  
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.  
 P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
 P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.  
 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:**

CAS: 68037-01-4 NLP: 500-183-1	Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado. Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 13539-13-4 EINECS: 236-912-2	2,5-bis(octyldithio)-1,3,4-thiadiazole Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1-<5%

**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****Indicações gerais:**

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

**Em caso de inalação:**

Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

**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.**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:** Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 27.06.2017

Número da versão 1

Revisão: 27.06.2017

**Nome comercial:** JAX Magna-Plate 1200

## 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 são necessárias medidas especiais.

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

Assegurar uma ventilação adequada.

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.

## 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.

### 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.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

##### Protecção respiratória:

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

##### 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.

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

data da impressão 27.06.2017

Número da versão 1

Revisão: 27.06.2017

**Nome comercial:** JAX Magna-Plate 1200**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****Aspeto:****Forma:**

Semi-sólido.

**Cor:**

Castanho-claro.

**Odor:**

Característico

**Limiar olfactivo:**

Não classificado.

**valor pH:**

Não aplicável.

**Ponto de fusão/ponto de congelação:**

Não classificado.

**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** >35 °C**Ponto de inflamação:**

284 °C (ASTM D 92)

**Inflamabilidade (sólido, gás):**

Não aplicável.

**Temperatura de ignição:**

Não classificado.

**Temperatura de decomposição:**

Não classificado.

**Propriedades explosivas:**

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 15 °C**

1,0

**Densidade de vapor**

Não classificado.

**Taxa de evaporação:**

Não classificado.

**Solubilidade em / miscibilidade com água:**

Insolúvel.

**Coefficiente de partição: n-octanol/água**

Não classificado.

**Viscosidade:****Dinâmico em 40 °C:**

&gt;20,5 cSt

**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.

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 27.06.2017

Número da versão 1

Revisão: 27.06.2017

**Nome comercial:** JAX Magna-Plate 1200

## 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.

##### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

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

##### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### **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.

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

data da impressão 27.06.2017

Número da versão 1

Revisão: 27.06.2017

**Nome comercial:** JAX Magna-Plate 1200**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.

**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.**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3**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**

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

**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)

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

## Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 27.06.2017

Número da versão 1

Revisão: 27.06.2017

**Nome comercial:** JAX Magna-Plate 1200

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1