



A CSW Industrials Company

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de Emissão 06-fev-2012

Data da Revisão 04-set-2018

Número da Revisão 1



O fornecedor abaixo identificado gerou esta FDS utilizando o modelo de FDS da UL. A UL não testou, certificou nem aprovou a substância descrita nesta FDS, e toda a informação que esta contém foi apresentada pelo fornecedor ou reproduzida a partir de fontes de dados regulamentares disponíveis ao público. A UL não efetua representações nem dá garantias relativamente à integralidade ou exatidão das informações nesta FDS, declinando toda a responsabilidade relacionada com a utilização destas informações ou da substância descrita nesta FDS. O esquema gráfico e o formato desta FDS é © 2014 UL LLC. Todos os direitos reservados.

## 1. IDENTIFICAÇÃO

### Identificador do produto

Nome do Produto JET-LUBE® - EZY-TURN® #12

### Outros meios de identificação

Código(s) do Produto 955

Número da FDS WPS-JLI-077

Sinónimos EZY-TURN® #12; ILEX EZY-TURN® #12

### Utilização recomendada do produto químico e restrições de utilização

Utilização recomendada Lubrificantes, Graxas e Produtos de Libertação

Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

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

Identificação do Fornecedor Jet-Lube , LLC.

Morada Jet Lube LLC  
930 Whitmore Drive  
Rockwall, Texas USA 75087

Telefone US Office: Phone:+1-972-771-1000 Fax:+1-972-722-2108

Endereço eletrónico Sales@jetlube.com

### Número de telefone de emergência

Número de Telefone de Emergência da Empresa 1-800-699-6318

Número de telefone de emergência CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNACIONAL)  
1-800-424-9300 (AMÉRICA DO NORTE)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### Classificação

Sensibilização cutânea

Categoria 1



Aspetto Bege

Estado físico Pasta/Gel

Odor Oleoso

**Elementos do rótulo segundo o GHS, incluindo recomendações de prudência****Atenção****Advertências de perigo**

Pode provocar uma reação alérgica cutânea

**Recomendações de Prudência - Prevenção**

Pedir instruções específicas antes da utilização

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

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

Usar equipamento de proteção individual/proteção facial

**Recomendações de Prudência - Resposta**

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico

**Pele**

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água e sabonete

Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico

Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar

**Recomendações de Prudência - Eliminação**

Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

**Outras informações**

### 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

**Substância**

Não aplicável.

**Mistura****Sinónimos**

EZY-TURN® #12; ILEX EZY-TURN® #12

| Chemical Name | CAS-No     | Weight-% | Número de registo segundo a Lei de Revisão de Informações sobre Materiais Perigosos (n.º reg. HMIRA) | Data de registo ao abrigo da HMIRA e data de atribuição de isenção (se aplicável) |
|---------------|------------|----------|--|---|
| Mica          | 12001-26-2 | 25-30    | -  | -   |

|  |             |       |   |   |
|--|-------------|-------|---|---|
| Talco                                    | 14807-96-6  | 10-15 | - | - |
| Silicone Dioxide                         | 112945-52-5 | 1-5   | - | - |
| 1,3,4-Tiadiazol,<br>2,5-bis(octilditio)- | 13539-13-4  | <0.5  | - | - |

#### 4. PRIMEIROS SOCORROS

##### Primeiros socorros

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Recomendação geral</b>    | Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.  |
| <b>Inalação</b>              | Retirar para uma zona ao ar livre.  |
| <b>Contacto com os olhos</b> | Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consultar um médico.       |
| <b>Contacto com a pele</b>   | Lavar com sabonete e água. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas. |
| <b>Ingestão</b>              | Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água.  |

##### Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>Sintomas</b> | Comichão. Exantema. Urticária. |
|-----------------|--------------------------------|

##### Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Nota aos médicos</b> | Pode provocar sensibilização em pessoas suscetíveis. Tratar os sintomas. |
|-------------------------|--|

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

|   |  |
|---|--|
| <b>Meios Adequados de Extinção</b>  | Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.   |
| <b>Meios inadequados de extinção</b>  | ATENÇÃO: O uso de água pulverizada pode ser ineficiente no combate ao incêndio.  |
| <b>Perigos específicos resultantes do produto químico</b>                             | O produto é ou contém um sensibilizante. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.  |
| <b>Produtos de Combustão Perigosos</b>  | Óxidos de carbono.   |
| <b>Dados de Explosividade</b>   |  |
| <b>Sensibilidade ao Impacto Mecânico</b>  | Nenhum.  |
| <b>Sensibilidade à Acumulação de Cargas Eletrostáticas</b>                            | Nenhum.  |
| <b>Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio</b> | O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual. |

#### 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

##### Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Precauções individuais</b> | Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. |
|-------------------------------|--|



Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga.

### Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

### Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Métodos de confinamento** Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

**Métodos de limpeza** Represar. Absorver com material absorvente inerte. Recolher e transferir para recipientes devidamente rótulos.

**Prevenção de Perigos Secundários** Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### Precauções para um manuseamento seguro

**Recomendações sobre manuseamento seguro** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

### Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Condições de Armazenagem** Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Armazenar em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças.

## 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição

| Chemical Name       | TLV da ACGIH             | OSHA PEL  | NIOSH IDLH   |                          |
|---------------------|--------------------------|---|--|--------------------------|
| Mica<br>12001-26-2  | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 20 mppcf (<1% crystalline silica)<br>3 mg/m <sup>3</sup> (vacated) | IDLH: 1500 mg/m <sup>3</sup> containing <1% quartz<br>TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> respirable dust |                          |
| Talco<br>14807-96-6 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> | (vacated) TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                                      | IDLH: 1000 mg/m <sup>3</sup> containing no asbestos and <1% quartz<br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                          |
| Chemical Name       | Alberta                  | Colúmbia Britânica  | Ontario TWAEV  | Quebeque                 |
| Mica<br>12001-26-2  | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> |
| Talco<br>14807-96-6 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> |

**Outras Diretrizes sobre Exposição** Limites anulados revogados pela decisão do Tribunal de Recursos em AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11º Circuito, 1992).

### Controlos técnicos adequados



**Controlos técnicos** Chuveiros  
Lava-olhos  
Sistemas de ventilação.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

**Proteção ocular/ facial** Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).

**Proteção das mãos** Usar luvas adequadas.

**Proteção da pele e do corpo** Usar vestuário de protecção adequado.

**Proteção respiratória** Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Propriedades Físicas e Químicas**

**Estado físico** Pasta/Gel  
**Aspetto** Bege  
**Odor** Oleoso  
**Cor** Não existe informação disponível  
**Limiar olfativo** Não existe informação disponível

| <u>Propriedade</u>                       | <u>Valores</u>                   | <u>Observações Método</u> |
|--|----------------------------------|---------------------------|
| pH                                       | 7                                |                           |
| Ponto de fusão / congelação              | 204 °C                           | Nenhum conhecido          |
| Ponto de ebulição/intervalo de ebulição  | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido          |
| Ponto de Inflamação                      | > 221 °C                         |                           |
| Taxa de Evaporação                       | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido          |
| Inflamabilidade (sólido, gás)            | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido          |
| Limite de Inflamabilidade na Atmosfera   |                                  | Nenhum conhecido          |
| Limite superior de inflamabilidade       | Sem dados disponíveis            |                           |
| Limite inferior de inflamabilidade       | Sem dados disponíveis            |                           |
| Pressão de vapor                         | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido          |
| Densidade de vapor                       | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido          |
| Densidade relativa                       | 1.3                              |                           |
| Solubilidade em Água                     | Insolúvel em água                |                           |
| Solubilidade(s)                          | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido          |
| Coefficiente de partição: n-octanol/água | Not Applicable                   |                           |
| Temperatura de autoignição               | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido          |
| Temperatura de decomposição              | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido          |
| Viscosidade cinemática                   | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido          |
| Viscosidade dinâmica                     | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido          |
| Propriedades explosivas                  | Não existe informação disponível |                           |
| Propriedades comburentes                 | Não existe informação disponível |                           |

**Outras Informações**

**Ponto de Amolecimento** Não existe informação disponível  
**Massa Molecular** Não existe informação disponível  
**Teor COV (%)** Nenhum  
**Densidade do Líquido** Não existe informação disponível  
**Densidade Aparente** Não existe informação disponível  
**Dimensão das Partículas** Não existe informação disponível

**Distribuição Granulométrica** Não existe informação disponível

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade** Não existe informação disponível.

**Estabilidade química** Estável em condições normais.

**Possibilidade de Reacções Perigosas** Nenhuma em condições de processamento normal.

**Polimerização Perigosa** Não ocorre polimerização perigosa.

**Condições a evitar** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

**Materiais incompatíveis** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

**Produtos de Decomposição Perigosos** Óxidos de carbono.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### Informações sobre vias de exposição prováveis

#### Informações sobre o Produto

**Inalação** Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

**Contacto com os olhos** Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

**Contacto com a pele** Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Pode causar sensibilização em contacto com a pele. (com base nos componentes). O contacto repetido ou prolongado pode provocar reacções alérgicas em pessoas suscetíveis.

**Ingestão** Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

### Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Sintomas** Comichão. Exantema. Urticária.

### Medidas numéricas de toxicidade

#### Toxicidade Aguda

**Toxicidade aguda desconhecida** Não existe informação disponível

**Informação sobre os Componentes**

### Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

**Corrosão/irritação cutânea** Não existe informação disponível.

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Não existe informação disponível.

**Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Mutagenicidade em células germinativas</b> | Não existe informação disponível. |
| <b>Carcinogenicidade</b>                      | Não existe informação disponível. |
| <b>Legenda</b>                                |                                   |
| <b>Toxicidade reprodutiva</b>                 | Não existe informação disponível. |
| <b>STOT - exposição única</b>                 | Não existe informação disponível. |
| <b>STOT - exposição repetida</b>              | Não existe informação disponível. |
| <b>Perigo de aspiração</b>                    | Não existe informação disponível. |

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

**Ecotoxicidade** O impacto ambiental deste produto não foi cabalmente investigado.

| Chemical Name | Toxicidade para Algas                             | Toxicidade para Peixes            | Toxicidade para os Microorganismos                     | Daphnia magna (Pulga de Água)            |
|---------------|---|-----------------------------------|--|--|
| Talco         | EC50 72 h: > 1000 mg/L<br>( Skeletonema costatum) | 96h LC50: > 1000 mg/L<br>(Turbot) | 10-day LC50 = ><br>12194mg/kg (Corophium<br>volutator) | 48h EC50: = >1000mg/L<br>(Acartia tonsa) |

**Persistência e Degradabilidade** Não existe informação disponível.

**Bioacumulação** Não existem dados sobre este produto.

**Mobilidade** Não existe informação disponível.

**Outros efeitos adversos** Não existe informação disponível.

## 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### Métodos de tratamento de resíduos

**Resíduos de excedentes/produtos não utilizados** Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

**Embalagem contaminada** Não reutilizar recipientes vazios.

## 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

**DOT** NÃO REGULAMENTADO  
**Designação oficial de transporte** NON-REGULATED  
**Classe de Perigo** N/A

**TDG** Not regulated

**MEX** NÃO REGULAMENTADO

**ICAO** NÃO REGULAMENTADO



|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>IATA</b>                             | Not regulated     |
| <b>Designação oficial de transporte</b> | NON REGULATED     |
| <b>IMDG</b>                             | Not regulated     |
| <b>RID</b>                              | NÃO REGULAMENTADO |
| <b>ADR</b>                              | NÃO REGULAMENTADO |
| <b>ADN</b>                              | NÃO REGULAMENTADO |

## 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

### Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### Regulamentos Internacionais

**Substâncias que empobrecem a camada de ozonos (ODS)** Não aplicável

**Poluentes Orgânicos Persistentes** Não aplicável

**Requisitos de Notificação da exportação** Não aplicável

#### Inventários Internacionais

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>TSCA</b>          | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários. |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Conforme.   |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Conforme.   |
| <b>ENCS</b>          | Não determinado.  |
| <b>KECL</b>          | Não determinado.  |
| <b>PICCS</b>         | Não determinado.  |
| <b>AICS</b>          | Não determinado.  |

#### Legenda

**TSCA** - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário

**DSL/NDSL** - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

**EINECS/ELINCS** - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

**ENCS** - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

**KECL** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

**PICCS** - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas

**AICS** - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

#### Regulamentos Federais dos

##### EUA

#### **SARA 313**

Secção 313 do Título III da Lei de Alterações ao Superfundo e Reautorização de 1986 (SARA). Este produto não contém quaisquer produtos químicos sujeitos às exigências de notificação previstas na Lei e no Título 40 do Código de Regulamentos Federais, Parte 372

|   |     |
|---|-----|
| <b>Perigo Agudo Para a Saúde</b>              | Sim |
| <b>Perigo Crónico Para a Saúde</b>            | Não |
| <b>Perigo de Incêndio</b>                     | Não |
| <b>Perigo de libertação súbita de pressão</b> | Não |
| <b>Perigo de Reação</b>                       | Não |



**CWA (Clean Water Act; Lei da Água Pura)**

Este produto não contém quaisquer substâncias regulamentadas como poluentes nos termos da Clean Water Act (Lei da Água Limpa) (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42)

**CERCLA**

Este material, tal como é fornecido, não contém quaisquer substâncias regulamentadas como substâncias perigosas ao abrigo da Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (Lei Abrangente de Reação Ambiental, Compensação e Responsabilidade Civil) (CERCLA) (40 CFR 302) ou da Superfund Amendments and Reauthorization Act (Lei de Alterações ao Superfundo e Reautorização) (SARA) (40 CFR 355). Podem existir requisitos específicos de notificação a nível local, regional, ou estadual relativos a emissões/libertações deste material

**Regulamentos Estaduais dos EUA****Proposta 65 da Califórnia**

Este produto não contém quaisquer produtos químicos da Proposta 65.

**Regulamentos Estaduais relativos ao Direito de Conhecimento Público dos EUA**

Este produto pode conter substâncias reguladas ao abrigo dos regulamentos estaduais relativos ao direito de conhecimento público dos EUA.

| Chemical Name       | Nova Jérсия | Massachusetts | Pensilvânia | Rhode Island | Illinois |
|---------------------|-------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| Mica<br>12001-26-2  | X           | X             | X           |              |          |
| Talco<br>14807-96-6 | X           | X             | X           |              | X        |

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

|             |                        |                   |                   |                                   |
|-------------|------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|
| <b>NFPA</b> | Perigos para a saúde 1 | Inflamabilidade 1 | Instabilidade 0   | Propriedades Físicas e Químicas - |
| <b>HMIS</b> | Perigos para a saúde 1 | Inflamabilidade 1 | Perigos físicos 0 | Proteção Individual X             |

**Preparado Por** Product Stewardship  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

**Data de Emissão** 06-fev-2012

**Data da Revisão** 04-set-2018

**Nota de Revisão** Libertação inicial

**Exoneração de responsabilidade**

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**

