



A CSW Industrials Company

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de Emissão 16-jul-2013

Data da Revisão 05-dez-2018

Número da Revisão 3



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 KOV'R-KOTE®

### Outros meios de identificação

Código(s) do Produto 139

Número da FDS 1387817

Sinónimos JET-LUBE® KOV'R-KOTE®; ILEX KOV'R-KOTE®

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

Utilização recomendada Exclusivamente para utilização industrial 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 1-800-669-6318

da Empresa

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

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### Classificação

Não é uma mistura ou substância perigosa de acordo com o Sistema Mundial Harmonizado (GHS).



Aspeto Preto

Estado físico Pasta/Gel

Odor Petróleo

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

Não é uma mistura ou substância perigosa de acordo com o Sistema Mundial Harmonizado (GHS).

**Recomendações de Prudência - Prevenção**

Pedir instruções específicas antes da utilização  
Usar equipamento de proteção individual/proteção facial

**Recomendações de Prudência - Resposta**

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

**Recomendações de Prudência - Eliminação**

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

**Outras informações**

**Toxicidade aguda desconhecida** Não existe informação disponível

### 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

**Substância**

Não aplicável.

**Mistura****Sinónimos**

JET-LUBE® KOV'R-KOTE®; ILEX KOV'R-KOTE®

| 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) |
|---|------------|----------|--|---|
| Massas lubrificantes<br>Uma combinação complexa de hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C12 até C50.<br>Pode conter sais orgânicos de metais alcalinos, metais alcalino-terrosos, etc. | 74869-21-9 | 50-60    | -  | -   |
| Grafita   | 7782-42-5  | 20-25    | -  | -   |
| Talco   | 14807-96-6 | 5-10     | -  | -   |
| Mica  | 12001-26-2 | 5-10     | -  | -   |
| Ptfe  | 9002-84-0  | 1-5      | -  | -   |

|                     |          |     |   |   |
|---------------------|----------|-----|---|---|
| Carbonato de cálcio | 471-34-1 | 1-5 | - | - |
|---------------------|----------|-----|---|---|

#### 4. PRIMEIROS SOCORROS

##### Primeiros socorros

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Recomendação geral</b>         | São necessários cuidados médicos imediatos. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.   |
| <b>Inalação</b>                   | Em caso de paragem respiratória, aplicar aplicar técnicas de suporte básico de vida. Consulte imediatamente um médico. Retirar para uma zona ao ar livre. Não realize manobras de respiração boca a boca se a vítima tiver ingerido ou inalado a substância; faça-o com a ajuda de uma máscara equipada com uma válvula de uma via ("pocket mask") ou outro dispositivo respiratório adequado. Em caso de dificuldade respiratória, deve ser administrado oxigénio (por pessoal qualificado). |
| <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 a pele com sabonete e água.   |
| <b>Ingestão</b>                   | NÃO provocar o vômito. Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Call a physician or Poison Control Center immediately.  |
| <b>Autoproteção do socorrista</b> | Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger. Não respirar vapores ou névoas. Não realize manobras de respiração boca a boca se a vítima tiver ingerido ou inalado a substância; faça-o com a ajuda de uma máscara equipada com uma válvula de uma via ("pocket mask") ou outro dispositivo respiratório adequado. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver Secção 8 para obter mais informações.         |

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

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Sintomas</b> | Tosse e/ou pieira. Dificuldade em respirar. |
|-----------------|---|

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

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| <b>Nota aos médicos</b> | 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> | Não existe informação disponível.  |
| <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</b>                      | Nenhum.  |

**Cargas Eletrostáticas**

**Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio** 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

**Precauções individuais** Assegurar uma ventilação adequada. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Não respirar vapores ou névoas. Usar o equipamento de proteção individual exigido. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga.

**Outras Informações** Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.

### 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 rotulados.

**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. Não respirar vapores ou névoas. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Manuseie o produto apenas em sistemas fechados ou proporcione ventilação com exaustão adequada. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de 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 |
|---------------|--------------|----------|------------|
|---------------|--------------|----------|------------|



|                                 |   |   |  |                            |
|---------------------------------|---|---|--|----------------------------|
| Grafita<br>7782-42-5            | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable particulate matter all forms except graphite fibers | TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust synthetic<br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction synthetic (vacated) TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust natural (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust synthetic (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction synthetic TWA: 15 mppcf natural | IDLH: 1250 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2.5 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> |                            |
| 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 |                            |
| Carbonato de cálcio<br>471-34-1 | -   | TWA: 15 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 15 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust               |                            |
| <b>Chemical Name</b>            | <b>Alberta</b>  | <b>Colúmbia Britânica</b>   | <b>Ontario TWAEV</b>   | <b>Quebeque</b>            |
| Grafita<br>7782-42-5            | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 2 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>   |
| 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>   |
| Ptfe<br>9002-84-0               |   |   |  | TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Carbonato de cálcio<br>471-34-1 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   |   |  | TWA: 10 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

Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

#### Proteção das mãos

Usar luvas adequadas.

#### Proteção da pele e do corpo

Usar vestuário de proteção adequado.

#### Proteção respiratória

Quando são expostos a concentrações acima do limite de exposição, os trabalhadores têm de utilizar aparelhos respiratórios adequados.

### **Considerações gerais em matéria de higiene**

Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Não respirar vapores ou névoas. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar e lavar a roupa e as luvas contaminadas, incluindo o seu interior, antes de reutilizar. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### Propriedades Físicas e Químicas

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| <b>Estado físico</b>   | Pasta/Gel                        |
| <b>Aspeto</b>          | Preto                            |
| <b>Odor</b>            | Petróleo                         |
| <b>Cor</b>             | Não existe informação disponível |
| <b>Limiar olfativo</b> | Não existe informação disponível |

| <u>Propriedade</u>                      | <u>Valores</u>                   | <u>Observações Método</u> |
|---|----------------------------------|---------------------------|
| pH                                      | 7                                |                           |
| Ponto de fusão / congelamento           | 260 °C / 500 °F                  | Nenhum conhecido          |
| Ponto de ebulição/intervalo de ebulição | < 316 °C / 600.8 °F              |                           |
| Ponto de Inflamação                     | > 232 °C                         | Cleveland Open Cup (COC)  |
| 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                      | 1.24                             |                           |
| Solubilidade em Água                    | Insolúvel em água                |                           |
| Solubilidade(s)                         | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido          |
| Coeficiente de partição: n-octanol/água | Not Available                    |                           |
| 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

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Ponto de Amolecimento</b>       | Não existe informação disponível |
| <b>Massa Molecular</b>             | Não existe informação disponível |
| <b>Teor COV (%)</b>                | Nenhum                           |
| <b>Densidade do Líquido</b>        | Não existe informação disponível |
| <b>Densidade Aparente</b>          | Não existe informação disponível |
| <b>Dimensão das Partículas</b>     | Não existe informação disponível |
| <b>Distribuição Granulométrica</b> | Não existe informação disponível |

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

|   |  |
|---|--|
| <b>Reatividade</b>                        | Não existe informação disponível.                  |
| <b>Estabilidade química</b>               | Estável em condições normais.                      |
| <b>Possibilidade de Reações Perigosas</b> | Nenhuma em condições de processamento normal.      |
| <b>Polimerização Perigosa</b>             | Não ocorre polimerização perigosa.                 |
| <b>Condições a evitar</b>                 | Calor excessivo.                                   |
| <b>Materiais incompatíveis</b>            | Nenhum conhecido com base na informação fornecida. |
| <b>Produtos de Decomposição</b>           | Óxidos de carbono.                                 |

Perigosos

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### Informações sobre vias de exposição prováveis

#### Informações sobre o Produto

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inalação</b>              | Não é uma via de exposição esperada. Não são conhecidos perigos por inalação.   |
| <b>Contacto com os olhos</b> | Nenhum conhecido.   |
| <b>Contacto com a pele</b>   | Nenhum conhecido.   |
| <b>Ingestão</b>              | Pode ser nocivo por ingestão e penetração nas vias respiratórias. A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia. |

### Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Sintomas** Não existe informação disponível.

### Medidas numéricas de toxicidade

#### Toxicidade Aguda

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS .

**ATEmix (oral)** 2,323.00 mg/kg

**Toxicidade aguda desconhecida** Não existe informação disponível

#### Informação sobre os Componentes

| Chemical Name   | LD50 Oral            | LD50 Dermal | CL50 Inalação |
|---|----------------------|-------------|---------------|
| Massas lubrificantes Uma combinação complexa de hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C12 até C50. Pode conter sais orgânicos de metais alcalinos, metais alcalino-terrosos, etc. | = 2280 mg/kg ( Rat ) |             |               |
| Carbonato de cálcio   | = 6450 mg/kg ( Rat ) |             |               |

### 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** Não existe informação disponível.

**Mutagenicidade em células germinativas** Não existe informação disponível.

**Carcinogenicidade** Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes.  
**Legenda**

**Toxicidade reprodutiva** Não existe informação disponível.

**STOT - exposição única** Não existe informação disponível.

**STOT - exposição repetida** Não existe informação disponível.

**Perigo de aspiração** 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)         |
|--|--|---|--|---------------------------------------|
| Massas lubrificantes<br>Uma combinação complexa de hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C12 até C50. Pode conter sais orgânicos de metais alcalinos, metais alcalino-terrosos, etc. | >1001 mg/l                                     | 96h LC50: > 2000 mg/L (Salmo gairdneri) | -  |                                       |
| Talco  | EC50 72 h: > 1000 mg/L ( Skeletonema costatum) | 96h LC50: > 1000 mg/L (Turbot)          | 10-day LC50 = > 12194mg/kg (Corophium volutator) | 48h EC50: = >1000mg/L (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





|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| <b>Classe de Perigo</b> | N/A               |
| <b><u>TDG</u></b>       | Not regulated     |
| <b><u>MEX</u></b>       | NÃO REGULAMENTADO |
| <b><u>ICAO</u></b>      | NÃO REGULAMENTADO |
| <b><u>IATA</u></b>      | Not regulated     |
| <b><u>IMDG</u></b>      | Not regulated     |
| <b><u>RID</u></b>       | NÃO REGULAMENTADO |
| <b><u>ADR</u></b>       | NÃO REGULAMENTADO |
| <b><u>ADN</u></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>          | Conforme.   |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Conforme.   |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários. |
| <b>ENCS</b>          | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários. |
| <b>KECL</b>          | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários. |
| <b>PICCS</b>         | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários. |
| <b>AICS</b>          | Conforme.   |

#### 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

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Perigo Agudo Para a Saúde             | Não |
| Perigo Crônico Para a Saúde           | Não |
| Perigo de Incêndio                    | Não |
| Perigo de liberação súbita de pressão | Não |
| Perigo de Reação                      | 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 |
|---------------------------------|-------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| Grafita<br>7782-42-5            | X           | X             | X           |              |          |
| Talco<br>14807-96-6             | X           | X             | X           |              | X        |
| Mica<br>12001-26-2              | X           | X             | X           |              |          |
| Ptfe<br>9002-84-0               |             |               | X           |              |          |
| Carbonato de cálcio<br>471-34-1 | 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 16-jul-2013

Data da Revisão 05-dez-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**