



A CSW Industrials Company

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de Emissão 19-set-2017

Data da Revisão 14-fev-2019

Número da Revisão 2



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-LOK II Epoxy Compound

### Outros meios de identificação

Código(s) do Produto 608

Número da FDS 1411397

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

Utilização recomendada Exclusivamente para utilização industrial

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

Corrosão/irritação cutânea	Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2B



Sensibilização cutânea	Categoria 1A
------------------------	--------------

**Aspeto** Grey viscous liquid

**Estado físico** Líquido viscoso

**Odor** Ligeiro

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

#### **Atenção**

#### **Advertências de perigo**

Provoca irritação ocular

Provoca irritação cutânea

Pode provocar uma reação alérgica cutânea



#### **Recomendações de Prudência - Prevenção**

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

Lavar o rosto, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento

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

#### **Olhos**

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

#### **Pele**

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

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico

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

Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar

#### **Recomendações de Prudência - Armazenagem**

Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado

#### **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**

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)
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	28064-14-4	20-25	-	-
Zinco (pó)	7440-66-6	20-25	-	-
Silicon Dioxide	7631-86-9	1-5	-	-
Silica, amorphous, fumed, crystal-free	112945-52-5	1-5	-	-

## 4. PRIMEIROS SOCORROS

**Primeiros socorros**

<b>Recomendação geral</b>	Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
<b>Inalação</b>	Retirar para uma zona ao ar livre. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação. Não friccionar a zona afetada.
<b>Contacto com a pele</b>	Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas. Lavar imediatamente e durante pelo menos 15 minutos com sabonete e muita água.
<b>Ingestão</b>	Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito. Contacte um médico.
<b>Autoproteção do socorrista</b>	Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar vestuário de proteção individual (ver secção 8).

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

**Sintomas** Comichão. Exantema. Urticária. Sensação de ardor.

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

**Nota aos médicos** 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</b>	O produto é ou contém um sensibilizante. Pode causar sensibilização em contacto com a

produto químico pele.  
**Produtos de Combustão Perigosos** Óxidos de carbono.

**Dados de Explosividade**  
**Sensibilidade ao Impacto Mecânico** Nenhum.  
**Sensibilidade à Acumulação de Cargas Eletrostáticas** Nenhum.

**Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio** O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autônomo 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** Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. 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 Seções 7 e 8.

### Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Consultar a Seção 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. 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 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
Zinco (pó) 7440-66-6	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> fume TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	IDLH: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> dust and fume STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> fume
Silica, amorphous, fumed, crystal-free 112945-52-5	10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 mppcf; ((80)/(% SiO <sub>2</sub> )) mg/m <sup>3</sup> )	IDLH: 3000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 6 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. Luvas impermeáveis. Viton™. Borracha de nitrilo.

**Proteção da pele e do corpo** Usar vestuário de proteção adequado. Vestuário de manga comprida.

**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** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Propriedades Físicas e Químicas**

**Estado físico** Líquido viscoso  
**Aspeto** Grey viscous liquid

**Odor** Ligeiro  
**Cor** Não existe informação disponível  
**Limiar olfativo** Não existe informação disponível

<b>Propriedade</b>	<b>Valores</b>	<b>Observações Método</b>
pH	7	
Ponto de fusão / congelação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	>484°F (>251°C)	
Ponto de Inflamação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
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	1.58	
Solubilidade em Água	Insolúvel em água	
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Coeficiente 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	86000	
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 (%)	Não existe informação disponível
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 Reações 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	Ácidos fortes. Bases fortes. Agentes comburentes fortes.
Produtos de Decomposição Perigosos	Óxidos de carbono.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

**Informações sobre vias de exposição prováveis****Informações sobre o Produto**

<b>Inalação</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
<b>Contacto com os olhos</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. (com base nos componentes). Irritante para os olhos.
<b>Contacto com a pele</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Provoca irritação cutânea. (com base nos componentes). O contacto repetido ou prolongado pode provocar reações alérgicas em pessoas suscetíveis.

**Ingestão** Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

### Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Sintomas** Comichão. Exantema. Urticária. Vermelhidão. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos.

### Medidas numéricas de toxicidade

#### Toxicidade Aguda

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

**ATEmix (oral)** 10,566.00 mg/kg

**Toxicidade aguda desconhecida** Não existe informação disponível

#### Informação sobre os Componentes

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 Inalação
Zinco (pó)	= 630 mg/kg ( Rat )		
Silica, amorphous, fumed, crystal-free	= 3160 mg/kg ( Rat )		

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

**Corrosão/irritação cutânea** Pode provocar irritação cutânea.

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Irritante para os olhos.

**Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

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

**Carcinogenicidade Legenda** Não existe informação disponível.

**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** Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Chemical Name	Toxicidade para Algas	Toxicidade para Peixes	Toxicidade para os Microorganismos	Daphnia magna (Pulga de Água)
Zinco (pó)	EC50 72 h: 0.09 - 0.125 mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 96 h: 0.11 - 0.271	LC50 96 h: 0.211-0.269 mg/L semi-static (Pimephales promelas) LC50 96 h: 2.16-3.05 mg/L flow-through	-	EC50 48 h: 0.139 - 0.908 mg/L Static (Daphnia magna)

	mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata)	(Pimephales promelas) LC50 96 h: = 0.24 mg/L flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 0.41 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 0.45 mg/L semi-static (Cyprinus carpio) LC50 96 h: = 0.59 mg/L semi-static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 2.66 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 3.5 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 30 mg/L (Cyprinus carpio) LC50 96 h: = 7.8 mg/L static (Cyprinus carpio)		
--	---	--	--	--

**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.

**California Hazardous Waste Codes** 141

Este produto contém uma ou mais substâncias consideradas pelo Estado da Califórnia como resíduo perigoso.

Chemical Name	California Hazardous Waste
Zinco (pó) 7440-66-6	Ignitable powder

### 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

#### DOT

N.º ONU UN3082  
Designação oficial de transporte CONSUMER COMMODITY  
Classe de Perigo ORM-D





Descrição CONSUMER COMMODITY, ORM-D  
 Número do Guia de Resposta em Situações de Emergência 171

**TDG**

Número ONU UN3082  
 Designação oficial de transporte ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 Classe de Perigo 9  
 Grupo de embalagem III  
 Descrição UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER, ZINC), 9, III

**MEX**

N.º ONU UN3082  
 Designação oficial de transporte ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 Classe de Perigo 9  
 Grupo de embalagem III  
 Descrição UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER, ZINC), 9, III

**ICAO**

N.º ONU UN3082  
 Designação oficial de transporte ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 Classe de Perigo 9  
 Grupo de embalagem III  
 Descrição UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER, ZINC), 9, III

**IATA**

Número ONU UN3082  
 Designação oficial de transporte ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 Classe de Perigo 9  
 Grupo de embalagem III  
 Código ERG 9L  
 Descrição UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER, ZINC), 9, III

**IMDG**

Número ONU UN3082  
 Designação oficial de transporte ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 Classe de Perigo 9  
 Grupo de embalagem III  
 N.º Prog. Em F-A, S-F  
 Descrição UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER, ZINC), 9, III, MARINE POLLUTANT

**RID**

N.º ONU UN3082  
 Designação oficial de transporte ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 Classe de Perigo 9  
 Grupo de embalagem III  
 Código de classificação M6  
 Descrição UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER, ZINC), 9, III  
 Rótulos ADR/RID 9

**ADR**

N.º ONU UN3082  
 Designação oficial de transporte ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 Classe de Perigo 9

Grupo de embalagem	III
Código de classificação	M6
Descrição	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER, ZINC), 9, III

**ADN**

N.º ONU	UN3082
Designação oficial de transporte	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Classe de Perigo	9
Grupo de embalagem	III
Código de classificação	M6
Disposições Especiais	274, 335, 375, 601
Descrição	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER, ZINC), 9, III
Rótulos de Classificação de Perigo	9
Quantidade Limitada	5 L

## 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>	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Conforme.
<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>	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários.

#### 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 contém um ou mais produtos químicos sujeitos às exigências de notificação previstas na Lei e no Título 40 do Código de Regulamentos Federais, Parte 372

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	SARA 313 - Valores de
---------------	--------	----------	-----------------------



			Limiar %
Zinco (pó) - 7440-66-6	7440-66-6	20-25	1.0

Perigo Agudo Para a Saúde	Sim
Perigo Crônico Para a Saúde	Sim
Perigo de Incêndio	Não
Perigo de libertação súbita de pressão	Não
Perigo de Reação	Não

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

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

Chemical Name	CWA - Quantidades Notificáveis	CWA - Poluentes Tóxicos	CWA - Poluentes Prioritários	CWA - Substâncias Perigosas
Zinco (pó) 7440-66-6		X	X	

**CERCLA**

Este material, tal como é fornecido, contém uma ou mais 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)

Chemical Name	RQ (quantidade notificável) Substâncias Perigosas	RQ de Substâncias Extremamente Perigosas	RQ
Zinco (pó) 7440-66-6	1000 lb		RQ 454 kg final RQ RQ 1000 lb final RQ

**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
Zinco (pó) 7440-66-6	X	X	X	X	

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

<b>NFPA</b>	Perigos para a saúde 2	Inflamabilidade 1	Instabilidade 0	Propriedades Físicas e Químicas -
<b>HMIS</b>	Perigos para a saúde 2	Inflamabilidade 1	Perigos físicos 0	Proteção Individual X

Legenda do Asterisco de Perigo Crônico \* = Perigo Crônico para a Saúde

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

**Data de Emissão** 19-set-2017



**Data da Revisão** 14-fev-2019

**Nota de Revisão** Não existe informação disponível

**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**