

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta FDS está em conformidade com o GHS, ISSO 11014-1 e ANSI Z400.1  
Esta FDS atende à norma 29 CFR 1910.1200  
Elaborada de acordo com as Diretivas da EU 1907/2006/CE e 1272/2008/CE

Data de emissão: 22/07/2021  
Data de impressão: 22/07/2021

### SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** SH8-68-20  
**Código do produto:** SH8-68-20

**Tipo de produto:** Derivado de petróleo

**Uso recomendado:** Lubrificante - refrigerante para compressor rotativo à parafuso - COOLANT

**Fabricante / Fornecedor :**  
American Chemical Technologies, Inc.  
1892 Hydraulic Dr., Howell, MI 48855  
Telefone: 866-945-1041

**Informações de emergência para derramamentos :**  
INFOTRAC: 1-800-535-5053 (EUA e Canadá)  
INFOTRAC: 1-352-323-3500 (Internacional)  
**Atendimento:** 24 horas por dia, 7 dias por semana

### SEÇÃO 2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação de perigo:** Este produto não requer qualquer advertência de perigo no rótulo, de acordo com os critérios do GHS.

**Palavras de advertência:** NENHUMA

**Frases de perigo:** Nenhuma

**Frases de precaução:** Nenhum

**Manuseio:** Não entrar em contato com os olhos, a pele ou as roupas. Lavar bem após o manuseio.

#### Primeiro socorros

**Olhos:** Em caso de contato com os olhos, lavar com bastante água por vários minutos. Se a irritação persistir, procurar atendimento médico.

**Pele:** Em caso de contato com a pele, lavar com água e sabão. Se ocorrer irritação, procurar atendimento médico.

**Inalação:** Se houver sintomas, remover a pessoa para um local com ar fresco e mantê-la confortável para respirar.

**Ingestão:** Se ingerido, procurar atendimento médico. Enxaguar a boca e **não** induzir vômito.

**Incêndio:** Utilizar pó químico seco, dióxido de carbono, espuma, vapor ou neblina de água para extinção.

**Derramamento ou vazamento:** Recolher o material derramado com material absorvente.

### SEÇÃO 3- COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### Sinônimos:

Este produto é uma mistura.

<u>Componente:</u>	<u>Nº CAS:</u>	<u>Nº EC:</u>	<u>Faixa % em peso (m/m):</u>
Óleo de petróleo severamente hidrotratado	Proprietário	Proprietário	95% - 100%

Nome do produto: SAP3000-68

Data de emissão: 22/07/2021

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Olhos:** Em caso de contato com os olhos, lavar com bastante água por vários minutos. Se a irritação persistir, procurar atendimento médico.

**Pele:** Em caso de contato com a pele, lavar com água e sabão. Se ocorrer irritação, procurar atendimento médico.

**Inalação:** Se houver sintomas, remover a pessoa para um local com ar fresco e mantê-la confortável para respirar.

**Ingestão:** Se ingerido, procurar atendimento médico. Enxaguar a boca.

**Sintomas /efeitos:** Pode causar leve irritação na pele em caso de exposição excessiva.

**Tratamento especial:** Tratar de forma sintomática.

### SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios adequados de extinção:** Utilizar pó químico seco, dióxido de carbono, espuma, vapor ou neblina de água para extinção.

**Meios inadequados de extinção:** Jato de água pode espalhar o incêndio.

**Perigos específicos:** Nenhum identificado.

**Produtos perigosos da combustão:** A combustão incompleta resulta na formação de óxidos de carbono.

**Equipamentos de combate a incêndio:** Combater o incêndio adotando precauções normais, a uma distância segura.

### SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO ACIDENTAL

**Precauções pessoais:** Utilizar vestimenta de proteção adequada e luvas. Não caminhar sobre o material derramado. Isolar a área.

**Precauções ambientais:** Evitar a liberação para o meio ambiente, redes de esgoto e corpos d'água.

**Métodos e materiais para limpeza:** Recolher o material derramado com material absorvente inerte.

### SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:** Não entrar em contato com os olhos, a pele ou as roupas. Lavar bem após o manuseio.

**Condições para armazenamento seguro:** Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado.

### SEÇÃO 8 – CONTROLES DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de exposição:** Nenhum estabelecido.

**Controles de engenharia:** Em caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado.

**Equipamentos de proteção:** Utilizar vestimenta de proteção adequada, luvas e proteção para os olhos/rosto.

Nome do produto: SAP3000-68

Data de emissão: 22/07/2021

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Propriedade	Descrição	Método
Aparência	Líquido límpido e incolor	—
Odor	Leve odor de petróleo	—
Limite de percepção do odor	Não determinado	—
pH	Não aplicável	ASTM D1293
Ponto de fusão / ponto de congelamento	Ponto de fluidez -17 °C (1 °F)	—
Ponto de ebulição inicial	Não determinado	—
Ponto de fulgor	252 °C (486 °F)	ASTM D92
Taxa de evaporação	Não determinada	—
Inflamabilidade	Não inflamável	—
Limites superior/inferior de explosividade	Não determinados	—
Pressão de vapor	Não determinada	ASTM D5482
Densidade de vapor	Não determinada	—
Densidade relativa (15 °C / 4 °C)	0,846 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052
Solubilidade em água	Nula	—
Coefficiente de partição	Não determinado	ASTM E1147
Temperatura de autoignição	Não determinada	ASTM E659
Temperatura de decomposição	Não determinada	ASTM E2550
Viscosidade	46,0 cSt a 40 °C	ASTM D445

Nome do produto: SAP3000-68

Data de emissão: 22/07/2021

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** Estável.

**Reações perigosas:** Nenhuma.

**Condições a evitar:** Manter afastado de calor extremo.

**Materiais a evitar:** Cloro, flúor e outros agentes oxidantes fortes.

**Produtos perigosos de decomposição:** Nenhum identificado.

### SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### --- EXPOSIÇÃO AGUDA ---

**Dérmica:** Não há dados disponíveis que indiquem que o produto ou seus componentes apresentem toxicidade dérmica ou risco de sensibilização.

**Inalação:** Não há dados disponíveis que indiquem que o produto ou seus componentes apresentem toxicidade por inalação ou risco de sensibilização.

**Ingestão:** Não há dados disponíveis que indiquem que o produto ou seus componentes apresentem toxicidade oral.

#### --- EXPOSIÇÃO CRÔNICA ---

**Olhos:** O contato prolongado ou repetido pode causar irritação ocular.

**Dérmica:** O contato prolongado ou repetido pode causar irritação da pele.

**Carcinogenicidade:** Não há dados disponíveis que indiquem que quaisquer componentes presentes em concentrações superiores a 0,1% apresentem risco carcinogênico.

**Mutagenicidade:** Não há dados disponíveis que indiquem que o produto ou quaisquer componentes presentes em concentrações superiores a 0,1% sejam mutagênicos ou genotóxicos.

**Toxicidade reprodutiva:** Não há dados disponíveis que indiquem que o produto ou quaisquer componentes presentes em concentrações superiores a 0,1% possam causar toxicidade reprodutiva.

**Teratogenicidade:** Não há dados disponíveis que indiquem que o produto ou quaisquer componentes presentes em concentrações superiores a 0,1% possam causar defeitos congênitos.

### SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### --- TOXICIDADE AMBIENTAL ---

**Ecotoxicidade:** Não determinada.

#### --- DESTINO AMBIENTAL ---

**Persistência e degradabilidade:** Não determinadas.

**Potencial de bioacumulação:** Não determinado.

**Mobilidade no solo:** Não determinada.

**Outros efeitos adversos:** Nenhum identificado.

**Classe de risco à água:** WGK = 1 – Baixo risco para as águas.

Nome do produto: SAP3000-68

Data de emissão: 22/07/2021

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### SEÇÃO 13 – INFORMAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL / DESCARTE

Não descartar em ralos ou redes de esgoto; descartar este material e sua embalagem como resíduo não perigoso.

Este material, se descartado, não é considerado resíduo perigoso de acordo com o Regulamento RCRA 40 CFR 261. Este material, se descartado, deve ser considerado um resíduo europeu não perigoso, conforme a Diretiva 91/689/CE.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (EWC): 13 01 10

### SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Número ONU: Nenhum

Nome apropriado para embarque (ONU): Nenhum

Classe de risco para transporte: Nenhuma

Grupo de embalagem: Nenhuma

Poluente marinho: Não

Precauções especiais: Nenhuma.

### SEÇÃO 15 – INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

#### - Inventários Químicos Internacionais Globais -

**EUA:** Todos os componentes deste material constam no Inventário TSCA dos EUA ou estão isentos.

**União Europeia:** Todos os componentes deste material estão presentes no Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes (EINECS).

**Canadá:** Um ou mais componentes não constam na DSL, porém todos esses produtos químicos constam na NDSL.

**Japão:** Todos os componentes estão em conformidade com a Lista de Substâncias Químicas Existentes e Novas (ENCS) do Japão.

**Austrália:** Pelo menos um componente não consta no AICS.

**Coreia:** Pelo menos um componente não consta no KECL.

**Filipinas:** Pelo menos um componente não consta no PICCS.

**China:** Pelo menos um componente não consta no IECSC.

#### - Leis de Controle de Substâncias Químicas -

#### EPA 550-B-01-003:

Este produto não contém mais de 1,0% de quaisquer substâncias químicas (0,1% para carcinogênicos) listadas na Lista Consolidada de Substâncias Químicas Sujeitas à Lei de Planejamento de Emergência e Direito à Informação da Comunidade (EPCRA) e à Seção 112(r) da Lei do Ar Limpo, incluindo:

- EPCRA Seção 302 - Substâncias Extremamente Perigosas
- Substâncias Perigosas CERCLA
- EPCRA Seção 313 - Substâncias Químicas Tóxicas
- CAA 112(r) - Substâncias Regulamentadas para Prevenção de Liberação Acidental

Nome do produto: SAP3000-68

Data de emissão: 22/07/2021

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### Classificações SARA 311:

Perigo de incêndio: Não

Perigo de liberação súbita de pressão: Não

Perigo reativo: Não

Perigo imediato (agudo): Não

Perigo retardado (crônico): Não

### - Regulamentos de Direito à Informação -

### Proposição 65 da Califórnia (Cal. Prop. 65):

Este produto não contém intencionalmente quaisquer substâncias químicas reconhecidas pelo Estado da Califórnia como causadoras de câncer e/ou defeitos congênitos. Além disso, a American Chemical Technologies não analisa rotineiramente seus produtos quanto à presença de impurezas que possam incluir tais substâncias.

### - Outros / Internacionais -

Número da Tabela Harmonizada de Tarifas (HTS): 2710.19.3080

## SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

**Nota de revisão:** Informações de contato

**Código NFPA:** ( Saúde: 1 ) ( Inflamabilidade: 1 ) ( Reatividade: 0 )

**Elaborado por:** Chris Kubitskey

**Data de revisão:** 22/07/2021

**Substitui:** 12/04/2018

**Data de elaboração:** 28/05/2016

As informações aqui fornecidas são consideradas precisas, de acordo com o melhor conhecimento da empresa, na data de sua emissão. Não oferecemos garantia ou asseguramos a totalidade das informações fornecidas e não nos responsabilizamos por quaisquer perdas ou danos decorrentes de seu uso.

**Data da tradução:** 12/04/2018

Esta FDS foi originalmente elaborada em inglês. Erros de contexto associados à tradução para outros idiomas são evitados ao máximo. Caso a tradução não esteja clara, consulte a versão em inglês.

