

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: 27/05/2025
Data de impressão: 27/05/2025

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO E DA EMPRESA

Nome do produto: SAP9080-46 FOOD GRADE
Código do produto: SAP9080-46

Tipo de produto: Lubrificante para compressor de grau alimentício (food grade)
Uso recomendado: Lubrificante industrial para compressores

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.

Palavra de advertência: NENHUMA

Frases de perigo: Nenhuma

Frases de precaução: Nenhuma

Manuseio: Não são necessárias precauções especiais.

Primeiro socorros

Olhos: Em caso de contato com os olhos, enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos. Remover lentes de contato, se presentes e se for fácil fazê-lo, e continuar enxaguando.

Pele: Lavar com bastante água e sabão.

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

Ingestão: Se uma grande quantidade for ingerida ou se a pessoa não se sentir bem, procurar atendimento médico.

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 inerte.

SEÇÃO 3- COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Sinônimos:

Este produto é uma mistura.

Componente:	Nº CAS:	Nº EC:	Faixa % em peso (m/m):
Polioxialquileno glicol	Proprietário	Proprietário	70% - 90%
Éster de pentaeritritol	Proprietário	Proprietário	10% - 30%

Nome do produto: SAP9080-46

Data de emissão: 27/05/2025

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Olhos: Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediatamente com bastante água e procurar orientação médica.

Pele: Após contato com a pele, remover imediatamente todas as roupas contaminadas e lavar imediatamente com bastante água e sabão.

Inalação: Em caso de acidente por inalação, remover a vítima para um local com ar fresco e mantê-la em repouso.

Ingestão: Se ingerido, não induzir vômito; procurar orientação médica imediatamente.

Sintomas/efeitos: Pode causar leve irritação da 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: Manter afastado de calor extremo e chamas abertas.

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

Equipamentos de combate a incêndio: Os bombeiros devem utilizar equipamento de respiração autônomo aprovado.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO ACIDENTAL

Precauções pessoais: Utilizar vestimentas de proteção adequadas e luvas. Isolar e ventilar a área. Não caminhar sobre o material derramado.

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

Manuseio: Não há requisitos especiais se o produto for manuseado com cuidado adequado. Manter os recipientes fechados quando não estiverem em uso. Lavar bem após o manuseio. O recipiente vazio contém resíduos do produto e pode apresentar os mesmos perigos do produto.

Armazenamento: Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado.

SEÇÃO 8 – CONTROLES DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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

Equipamentos de proteção: Utilizar vestimentas de proteção adequadas, luvas e proteção para os olhos/rosto.

Nome do produto: SAP9080-46

Data de emissão: 27/05/2025

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Propriedade	Descrição	Método
Aparência	Líquido límpido, cor âmbar	—
Odor	Suave	—
Limite de percepção do odor	Não determinado	—
pH	Não aplicável	ASTM D664
Ponto de fusão / ponto de congelamento	Ponto de fluidez -33 °C (-27 °F)	—
Ponto de ebulição inicial	Não determinado	—
Ponto de fulgor	240 °C (464 °F)	ASTM D92
Taxa de evaporação	Não determinada	—
Inflamabilidade	Não inflamável	—
Limites superior/inferior de explosividade	Não determinados	—
Pressão de vapor	< 0,013 kPa a 20 °C	ASTM D5482
Densidade de vapor	Não determinada	—
Densidade relativa (15 °C / 4 °C)	0,98	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	46,4 cSt a 40 °C	ASTM D445

Nome do produto: SAP9080-46

Data de emissão: 27/05/2025

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: A DL50 em coelhos é > 2000 mg/kg, com base em dados de componentes ou materiais similares.

Inalação: Perigo por inalação. Dados do fluido base indicam LC50 > 5000 mg/m³.

Ingestão: A DL50 em ratos é > 5000 mg/kg, com base em dados do fluido base ou materiais similares. A ingestão do material pode causar irritação do trato gastrointestinal, náuseas, vômitos, diarreia e dor abdominal.

--- EXPOSIÇÃO CRÔNICA ---

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

Dérmica: O contato prolongado ou repetido pode causar irritação da pele. A injeção sob alta pressão na pele ou sob a pele deve ser considerada uma emergência médica e tratada imediatamente.

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 determinado.

Potencial de bioacumulação: Não determinado.

Mobilidade no solo: Não determinada.

Outros efeitos adversos: Nenhum identificado.

Nome do produto: SAP9080-46

Data de emissão: 27/05/2025

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: Não regulamentado.

Nome apropriado para embarque (ONU): Não regulamentado.

Classe de risco para transporte: Não regulamentado.

Grupo de embalagem: Não regulamentado.

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 Estados Unidos ou estão isentos.

Canadá: Todos os componentes deste material constam na DSL (Domestic Substances List) ou estão isentos.

- 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 substâncias carcinogênicas) 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 Seção 112(r) – Substâncias Regulamentadas para Prevenção de Liberação Acidental

Nome do produto: SAP9080-46

Data de emissão: 27/05/2025

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: Elementos de rotulagem / Informações de contato

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

Elaborado por: Chris Kubitskey

Data de revisão: 27/05/2025

Substitui: 23/04/2018

Data de elaboração: 20/10/2016

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: 23/04/2018

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.