



FOLHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO MATERIAL

nome e endereço ABRO Industries, Inc.

do fabricante 3580 Blackhorn Ct.

South Bend, IN 46628

telefone de emergencia: Chemetec 800-424-9300 (24 Hrs.)

símbolos HMIS : Saúde -1

inflamabilidade: 4

Reatividade: 0

HMIS

minimo - 0 - insignificante
leve - 1 - leve
moderado - 2 - moderado
sério - 3 - alto
severo - 4 - extremo

NFPA

simbolos NFPA: fogo: 4

reatividade: 0

toxicidade: 1

especial:

SEÇÃO 1 - PRODUTO QUIMICO E IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

nome comum (usado no rótulo) (nome de prateleira e sinônimos) ABRO AB-80 SPRAY LUBRICANT & PENETRATING OIL

nome químico: mistura embalada e pressurizada em lata de aerossol.

SEÇÃO 2 - COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Principal Hazardous Component(s)	CAS No.	OSHA PEL	ACGIH TLV	OTHER
Gás Liquefeito de Petróleo	68476-86-8	Desconhecido	1000 ppm	
heptano	142-82-5	500 ppm	400 ppm	
Tolueno (pele)	108-88-3	200 ppm	100 ppm	50 ppm
Destilado de Petróleo alifáticos mg/m ³) por 8 horas. TWA (recomendado pela Empresa)	64742-47-8	-----	-----	100 ppm (525

SEÇÃO 3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

rotas de entrada: Inalação - sim olhos/pele - sim ingestão - pouco provável

inalação: altas concentrações de vapores podem irritar o nariz e a garganta e causar sintomas de intoxicação, tais como tontura, náusea, dor de cabeça ou indigestão.

contato com os olhos: sprays ou vapores diretos irão irritar e poderão machucar os olhos.

contato com a pele: o produto pode causar irritação

ingestão: causa irritação (náusea, vômito, diarreia)

crônico: nenhum conhecido

sinais e sintomas da exposição: nenhum conhecido

SEÇÃO 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

inalação: remova a vítima para um lugar com ar fresco. aplique respiração artificial se necessário. procure ajuda médica.

olhos: lave os olhos com água por pelo menos 15 minutos, enquanto segura as pálpebras abertas. procure ajuda médica se a irritação persistir.

pele: remova a roupa contaminada e lave-a antes de reusá-la. lave a pele com água e sabão. procure ajuda médica se a irritação persistir.

ingestão: se engolido, NÃO INDUZA O VÔMITO. aspiração perigosa. procure ajuda médica imediatamente.

SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE AO FOGO

PONTO DE IGNIÇÃO (concentrado): 157,98°F/70°C. com a tampa fechada

MÉTODO DE EXTINÇÃO: espuma, pó químico (B-C), CO₂

PROCEDIMENTOS ESPECIAIS DE CONTROLE: mantenha os recipientes frios usando sprays de água, evitando que explodam. **PERIGOS INCOMUNS:** conteúdo sob pressão. não utilize perto do fogo. não perfure ou incinere o recipiente. exposição a temperaturas acima dos 120°F o recipiente pode romper-se, explodir ou vazar.

SEÇÃO 6 - MEDIDAS DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

DERRAMAMENTOS: não coloque nos esgotos. cave diques de contenção. limpe a área utilizando materiais absorventes e elimine-os de acordo com os regulamentos. comunique os vazamentos.

SEÇÃO 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

PRECAUÇÕES DE MANUSEIO: leia as instruções cuidadosamente. siga as instruções do rótulo para evitar danos. não utilize perto de fogo, fagulhas ou calor. use com ventilação adequada. mantenha longe do alcance de crianças.

PRECAUÇÕES DE ARMAZENAGEM: armazene em uma área ventilada e fria. não armazene com temperaturas acima dos 120°F. mantenha longe do alcance de crianças. armazene de acordo com a regra da NFPA para nível 3 de Aerossóis.

SEÇÃO 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

PRÁTICAS DE HIGIENE: lave as mãos depois do uso. remova as roupas contaminadas. lave a pele com água e sabão.

CONTROLE DE ENGENHARIA: manter ventilação adequada

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO PESSOAL:

respirador: nenhum requerido durante uso normal

óculos de proteção/máscara: óculos de proteção

avental: desnecessário.

luvas: resistentes a produtos químicos

botas: desnecessário

outras precauções: para descontaminação, use chuveiro de segurança e fontes para lavar olhos

SEÇÃO 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ponto de fervura >300°F

gravidade específica (H₂O=1) 0.85 – 0.95 g/ml

pressão do vapor (propulsor) Not Est

%VOC - 99.555%

taxa de evaporação (BuAc=1) >1.00

pH - N/A

Solubilidade em água: Insolúvel

Apaência e odor: óleo fino com cor âmbar e odor de baunilha

SEÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: estável

condições para evitar: chamas; temperaturas acima dos 120°F

polimerização perigosa: não irá ocorrer

condições para evitar: nenhuma

decomposição de componentes perigosos: CO, CO₂

SEÇÃO 11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

este produto não contém nenhum cancerígeno conhecido suspeito

NTP: No **monografias IARC: No** **Regulação OSHA: No**

SEÇÃO 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

BIODEGRADABILIDADE: CONSIDERADO BIODEGRADÁVEL: SIM

BOD/VALOR COD: não estabelecido

ECOTOXIDADE: sem informações disponíveis

SEÇÃO 13 - CONSIDERAÇÕES PARA ELIMINAÇÃO

elimine de acordo de acordo com os regulamentos locais, estaduais e federais

SEÇÃO 14 - INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

CLASSIFICAÇÃO DOT: PERIGOSO

DESCRIÇÃO: COMODIDADE DO CONSUMIDOR, ORM-D

NUMERO UM: UN 1950 **CLASSE DE PERIGO:** 2 **GRUPO DE EMBALAGEM:** N/A

SEÇÃO 15 - INFORMAÇÕES REGULAMENTATÓRIAS

MATERIAIS TITULO III SARA:

heptano 142-82-5

tolueno 108-88-3

ATENÇÃO: este produto NÃO contém qualquer material da proposta 65 da Califórnia

TSCA: todos os componentes estão listados na lista de Inventário da TSCA

classificação NFPA

1 - AZUL - PERIGO A SAÚDE

4 - VERMELHO - INFLAMABILIDADE

0 - AMARELO - REATIVIDADE

- BRANCO - PERIGOS ESPECIAIS