

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE / EMPRESA

Identificador do produto

Nome do produto: AMCO 4882

Outros meios de identificação

Código do produto: 658

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado: Lubrificante para trabalhar metais

Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante: Force Industries Division.
28 Industrial Blvd. Paoli, PA 19301.

Número de telefone de emergência

Somente para incidentes com materiais perigosos, chame CHEMTREC Emergency Response Number:

1-800-424-9300.

Para todas as outras perguntas sobre este produto, chame Force Industries Division no 610-647-3575.

Data da revisão: 11 de julho de 2016

Substitui: 6 de novembro de 2015

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classification of the substance or mixture

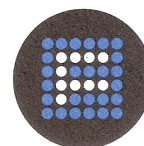
GHS Classification in accordance with 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

Irritação ocular (Categoria 2A)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (categoria 3) Sistema Respiratório

Para obter o texto completo das Declarações H mencionadas nesta Seção, consulte a Seção 16.

SAFETY DATA SHEET



FORCE
INDUSTRIES
DIVISION

Declarações de perigo

H319: Provoca irritação ocular grave.

H335: Pode causar irritação respiratória.

2.2 Elementos do rótulo do GHS, incluindo declarações de prudência

Visão geral de emergência

Aparência:	Clear
Estado físico:	Líquido
Odor:	Agradável
Palavra-sinal:	Aviso



Declarações de precaução:

P261: Evitar respirar a névoa / vapores / pulverização.

P264: Lavar a pele cuidadosamente após o manuseamento

P271: Usar somente ao ar livre ou em uma área bem-ventilada.

P280: Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / rosto protecção.

P302 + P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Levar a vítima para uma área ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar.

P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue a enxaguar.

P312: Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico se se sentir indisposto.

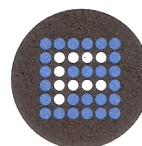
P332 + P313: Se ocorrer irritação da pele: Consultar um médico.

P337 + P313: Se a irritação ocular persistir: Consultar um médico.

P362: Tire a roupa contaminada e lave-a antes de a reutilizar.

P405: Armazenar trancado.

P501: Eliminar o conteúdo / recipiente para uma instalação de eliminação de resíduos aprovada.



2.3 Perigos não classificados de outra forma (HNOC) ou não abrangidos pelo GHS
Nenhum

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Componentes	No. CAS	No. EINECS	Peso%
Óleo mineral	8042-47-5	232-455-8	75-95

3.1 Outros, se houver, não são perigosos e reivindicados como segredo comercial.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Conselho Geral

Consulte um médico. Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.

Olhos: Lave os olhos com água por precaução.

Pele: Lavar com água e sabão.

Ingestão: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água.

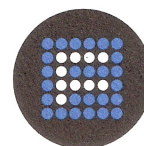
Inalação: Remover para o ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial.

4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados

Os sintomas e efeitos conhecidos mais importantes estão descritos na rotulagem (ver secção 2.2) e / ou na secção 11.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhum dado disponível



SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Use água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Óxidos de carbono

5.3 Recomendações para bombeiros

Usar equipamento respiratório autônomo para combate a incêndios, se necessário.

5.4 Outras informações

Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar respirar vapores, névoas ou gases. Para protecção pessoal ver secção 8.

6.2 Precauções ambientais

Não são necessárias precauções ambientais especiais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Manter em recipientes apropriados, fechados para a eliminação

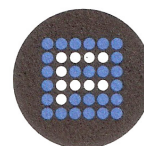
6.4 Referência a outras secções

Para eliminação consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Para obter precauções, consulte a secção 2.2.



7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter o recipiente bem fechado em local seco e bem ventilado. Classe de armazenamento (TRGS 510): Líquidos combustíveis

7.3 Utilizações finais específicas

Para além das utilizações mencionadas no ponto 1.2, não são especificadas outras utilizações específicas.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO PESSOAL

8.1 Parâmetros de controle

Componentes com parâmetros de controlo no local de trabalho

Componentes	OSHA TWA
Óleo mineral	5mg / m ³

8.2 Controlo da exposição

Controlos de engenharia apropriados

Prática geral de higiene industrial

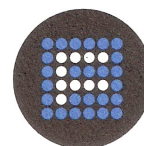
Equipamento de protecção pessoal

Protecção dos olhos / face

Recomenda-se o uso de óculos de protecção contra respingos químicos em conformidade com os regulamentos da OSHA. No entanto, os regulamentos da OSHA também permitem outros tipos de protecção ocular.

Protecção da pele

Manuseie com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes do uso. Use a técnica adequada de remoção de luvas (sem tocar a superfície externa da luva) para evitar contato com a pele com este produto. Eliminar as luvas contaminadas após o uso de acordo com as leis aplicáveis e boas práticas de laboratório. Lave e seque as mãos.



Protecção do corpo

Vestuário impermeável. O tipo de equipamento de protecção deve ser seleccionado de acordo com a concentração ea quantidade da substância perigosa no local de trabalho específico.

Protecção respiratória

Se a névoa ou o vapor for liberado use um respirador de vapor orgânico purificador de ar com filtro de névoa de pó. Usar respiradores e componentes testados e aprovados sob padrões governamentais apropriados, como NIOSH (EUA) ou CEN (EU).

Controle da exposição ambiental

Não deixe o produto entrar nos esgotos. A descarga para o ambiente deve ser evitada.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido líquido de água
Odor:	Odor agradável
Ponto de inflamação:	> 320° F (TAG Closed Cup)
Pressão de vapor:	<0,1 (mmHg @ 68° F)
Densidade de vapor:	> 1
Ponto de Ebulição:	acima de 100°C
Gravidade específica:	0.85 – 0.87
Taxa de Evaporação (acetato de butilo = 1)	<1,0
Viscosidade	> 20,5 mm ² / s a 40° C (104° F)

9.2 Outras informações de segurança

Nenhum

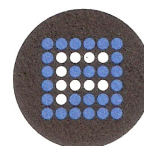
SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhum dado disponível

10.2 Estabilidade química

Estável sob as condições de armazenamento recomendadas



10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Nenhum dado disponível

10.4 Condições a evitar

Nenhum dado disponível

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum dado disponível

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Toxicidade dos componentes

Componentes	LC50/Inalação/4h/Rat	LC50/Dermal	LD50/Oral/Rat
Óleo mineral	5 mg/l	2000g/kg (coelho)	5000mg/kg

11.2 Efeitos da superexposição aguda:

- Inalação: Não provoca sensibilização em animais de laboratório
- Olhos: Não irrita os olhos
- Contato com a pele: Não irrita a pele
- Ingestão: Pode agir como um laxante.

11.3 Via primária de exposição:

Pele, olhos e inalação

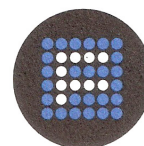
11.4 Efeitos da Exposição Crônica:

Nenhum dado disponível

11.5 Órgãos alvo:

Nenhum dado disponível

SAFETY DATA SHEET



FORCE
INDUSTRIES
DIVISION

11.6 Efeitos Reprodutivos

Nenhum dado disponível

11.7 Carcinogenicidade:

Nenhum dado disponível

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Componentes	LC50/96hr/48hr /24hr	EC50/96hr/48hr /24hr	Bioacumulação Fator de Concentração	Não Observable Effect Concentração 96hr/48hr/24hr
Óleo mineral	>100 mg / L (peixe)	>100 mg / L (pulgas de água, 48 horas)	Dados não disponíveis	Não existem dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Nenhum dado disponível

12.3 Potencial bioacumulativo

Nenhum dado disponível

12.4 Mobilidade no solo

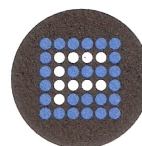
Nenhum dado disponível

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhum dado disponível

12.6 Outros efeitos adversos

Nenhum dado disponível



SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Oferta de produto excedente e soluções não recicláveis para uma empresa de descarte licenciada.

13.2 Embalagens contaminadas

Eliminar como produto não utilizado.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

DOT (US)

Mercadorias não perigosas

IMDG

Mercadorias não perigosas

IATA

Mercadorias não perigosas

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Componentes do SARA 302

Nenhum produto químico neste material está sujeito aos requisitos de divulgação do SARA Título III, Seção 302. Componentes SARA 313 Este material não contém nenhum produto químico componentes com números CAS conhecidos que excedem o limiar (De Minimis) níveis de declaração estabelecidos pela SARA Título III, Seção 313.

SARA 311/312 Riscos

Nenhum risco SARA

Componentes do direito de saber do Massachusetts

Nenhum componente está sujeito à Lei de Direito de Saber de Massachusetts.

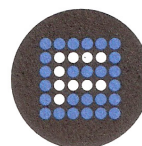
Componentes do direito de saber da Pensilvânia

Óleo mineral 8042-47-5

New Jersey Direito a Saber Componentes

Óleo mineral 8042-47-5

SAFETY DATA SHEET



FORCE
INDUSTRIES
DIVISION

Califórnia Prop. 65 Componentes

Este produto não contém quaisquer produtos químicos conhecidos pelo Estado da Califórnia como causadores de câncer, defeitos congênitos ou qualquer outro dano reprodutivo.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto integral das declarações H referidas nos pontos 2 e 3.

HMIS:

Saúde: 0

Inflamabilidade: 1

Reatividade: 0

INFORMAÇÕES DE PREPARAÇÃO: Departamento de Serviço Técnico, Force Industries

AVISO: Os dados apresentados nestas folhas baseiam-se em informações fornecidas pelos fornecedores das matérias-primas e produtos químicos utilizados na fabricação do produto acima mencionado. Force Industries não oferece nenhuma garantia com respeito à exatidão das informações fornecidas por seus fornecedores, e declama toda a responsabilidade de confiança nele. Force Industries garante apenas que seus produtos estão de acordo com as especificações publicadas e nenhuma outra garantia expressa é feita com relação a elas. Não garantimos resultados favoráveis, e não assumimos qualquer responsabilidade em relação ao uso dos produtos. Eles são destinados para uso por pessoas com habilidade técnica e conhecimento, a seu próprio critério e risco.