



RT400P MASSA ISOLANTE TÉRMICA/ SOLDA - VIPER

Ficha de dados de Segurança

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / SDS Created 01/01/2017

SEÇÃO 1: Identificação de substâncias/mistura e da empresa

1.1. Identificação do produto

Formato do produto : Mistura
Nome do Produto : Massa Isolante Térmica/ Solda - Viper

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Refrigeration Technologies
1111 N. Armando St.
Anaheim, CA 92806 - USA
T 1-800-869-1407
www.refrigtech.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número em caso de emergência: +1-800-255-3924
Ligações Internacionais: +1-813-248-0585

SEÇÃO 2: Identificação de substâncias perigosas

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação GHS-US: Não classificado

2.2. Label elements

Rótulo GHS-US: Não aplicável

2.3. Other hazards

Sem informações adicionais

2.4. Unknown acute toxicity (GHS-US)

Sem dados disponíveis

SEÇÃO 3: Composição/informações sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável
Veja SEÇÃO 16 para informações sobre o risco à saúde

3.2. Mistura

SEÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais: : Nunca dê nada via oral à uma pessoa inconsciente. Se não se sentir bem procure ajuda médica (mostre o rótulo do produto se possível)

Primeiros socorros após inalação: : Assegure inalação de ar puro. Permita com que o afetado descanse.

Primeiros socorros após contato com a pele: : Remova as roupas afetadas e lave toda área da pele exposta com sabão neutro e água, seguido de enxágue com água morna.

Primeiros socorros após contato com os olhos: : Enxágue imediatamente com água. Procure ajuda médica se a dor ou vermelhidão persistir.

Primeiros socorros após ingestão: : Enxágue a boca com água. NÃO induza vômito

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto imediatos como tardios

Sintomas/efeitos : Não é esperado nenhum sintoma ou efeito, se seguido o uso devido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem informações adicionais

RT400P RT400P MASSA ISOLANTE TÉRMICA/ SOLDA – VIPER

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SEÇÃO 5: Medidas de combate à incêndios

5.1. Meios de extinção

Materiais correto para extinção : Espuma mecânica. Pó químico. CO₂. Água. Areia.
 Materiais não indicados : Não use jato de água pesada.

5.2. Perigos especiais decorrentes da evaporação da substância

Sem informações adicionais

5.3. Recomendações ao corpo de bombeiros

Recomendações para o pessoal : Utilize spray de água para resfriamento de recipientes. Tenha cautela ao lidar com fogo químico. Evite que a água utilizada para combater o incêndio volte ao ambiente.
Proteção : Não entre na área de incêndio sem o equipamento necessário, incluindo o equipamento respiratório.

SEÇÃO 6: Medidas em caso de vazamentos acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimento de emergência

6.1.1. Para pessoal em geral

Procedimento de emergência : Evacuar área.

6.1.2. Para pessoal de resposta de emergência

Equipamento de proteção : Equipar pessoal de limpeza com o necessário.
Procedimentos : Ventilar área.

6.2. Precauções ambientais

Não despejar em esgotos nem em fontes de água públicas. Notificar autoridades caso derrame ocorra.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Método de limpeza : Absorver com sólidos inertes, como argila ou terra, assim que possível. Colete o vazamento. Armazene em um recipiente rotulado e separado de outros materiais.

6.4. Referencia à outras seções

Veja seção 8. Controle de exposição e proteção pessoal.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenagem

7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Lave as mãos e outras áreas expostas com sabão neutro e água antes de se alimentar e ao deixar o trabalho. Ventile a área para evitar a formação de vapores.

7.2. Condições de armazenamento, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Mantenha somente o recipiente original em um lugar fresco e bem ventilado. Mantenha o recipiente fechado .
Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes.
Materiais incompatíveis : Fontes de faísca. Luz direta do sol.
Temperatura de armazenagem : >= 25 (5 - 42) °C

7.3. Utilizações finais específicas

Sem informações adicionais

SEÇÃO 8: Controle de exposição/Proteção pessoal

8.1. Parâmetros de controle

Sem informações adicionais

8.2. Controle de exposição

Proteção das mãos : Luvas de proteção.
Proteção dos olhos : Óculos de segurança.
Proteção respiratória : Vestir máscara apropriada.
Outras informações : Não coma, beba ou fume durante o uso.

RT400P RT400P MASSA ISOLANTE TÉRMICA/ SOLDA – VIPER FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

Estado físico	: Sólido
Apresentação	: Pasta ou massa.
Cor	: Verde/Cinza.
Odor	: Odor característico.
Velocidade de evaporação	: Dados indisponíveis
Ponto de fusão	: Dados indisponíveis
Ponto de congelamento	: <= -19 °C
Ponto de ebulição	: >= 100 °C
Ponto de fulgor	: Nenhum
Temperatura de combustão espontânea	: Dados indisponíveis
Temperatura de decomposição	: Dados indisponíveis
Inflamabilidade	: Dados indisponíveis
Pressão de vapor	: Dados indisponíveis
Densidade do vapor a 20 °C	: Dados indisponíveis
Densidade relativa	: Dados indisponíveis
Densidade	: >= 2.35 g/ml
Solubilidade	: Insolúvel em água.
Log Pow	: Dados indisponíveis
Log Kow	: Dados indisponíveis
Viscosidade cinética	: Dados indisponíveis
Viscosidade dinâmica	: Dados indisponíveis
Propriedades explosivas	: Dados indisponíveis
Propriedades oxidantes	: Dados indisponíveis
Limite explosivo	: Dados indisponíveis

9.2. Outras informações

VOC : <= 2 g/l

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Sem informações adicionais

10.2. Estabilidade química

Não estabelecida.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecidas.

10.4. Condições a evitar

Incidência direta da luz solar. Temperaturas extremamente altas ou baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Emissões tóxicas. Monóxido de carbono. Dioxido de carbono.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Não classificado
Corrosão/irritação de pele	: Não classificado pH: Não aplicável

RT400P RT400P MASSA ISOLANTE TÉRMICA/ SOLDA – VIPER

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Danos/irritações sérias aos olhos	: Não classificado pH: Não aplicável
Respiratory or skin sensitisation	: Não classificado
Germ cell mutagenicity	: Não classificado
Carcinogenicity	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade a órgão específico (exposição única)	: Não classificado
Toxicidade a órgão específico (exposição repetida)	: Não classificado
Risco de aspiração	: Não classificado
Potenciais sintomas e efeitos na saúde humana	: Baseados nos dados atuais, o critério de avaliação não foi atendido.

SEÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Geral : Facilmente biodegradável em 28 dias.

12.2. Persistência e degradabilidade

RT400P MASSA ISOLANTE TÉRMICA/ SOLDA – VIPER

Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Biodegradável em água. Não estabelecido.
--------------------------------	---

12.3. Potencial bioacumulativo

RT400P MASSA ISOLANTE TÉRMICA/ SOLDA – VIPER

Potencial bioacumulativo	Não estabelecido.
--------------------------	-------------------

12.4. Mobilidade no solo

RT400P MASSA ISOLANTE TÉRMICA/ SOLDA – VIPER

Solo	Não é tóxico para plantas. Não é tóxico para animais.
------	---

12.5. Outros efeitos adversos

Outras informações : Sem mais efeitos conhecidos. Evite liberar no ambiente.

SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Método de tratamento de resíduos

Recomendação para eliminação de resíduos : Elimine de uma maneira segura de acordo com as leis e regulações.

Materiais dos resíduos : Evite eliminação no ambiente.

SEÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com regras do Departamento de Transporte dos Estados Unidos da América

Sem material perigoso no âmbito de transporte

Informações adicionais

Outras informações : Sem informações adicionais disponíveis.

ADR

Descrição nos documentos de transporte :

Transporte marítimo

Sem informações disponíveis.

Transporte aéreo

Não regulado pela IATA
(International Air Transport
Association)

RT400P RT400P MASSA ISOLANTE TÉRMICA/ SOLDA – VIPER

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SEÇÃO 15: Informação relativas às regulamentações

15.1. Regulamentações federais dos Estados Unidos da América

Sem informações adicionais disponíveis

15.2. Regulamentações internacionais

CANADA

RT400P MASSA ISOLANTE TÉRMICA/ SOLDA – VIPER

Classificação WHMIS

Este produto não requer rótulos ou símbolos para substâncias perigosas

Regulamentações da União Européia

Sem informações adicionais disponíveis.

Classificação de acordo com a regulamentação (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/EEC or 1999/45/EC

Not classified

15.2.2. Regulamentações nacionais

Sem informações adicionais disponíveis

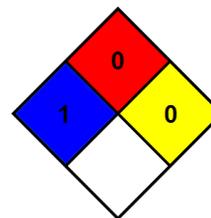
15.3. Regulamentações estaduais

Sem informações adicionais disponíveis

SEÇÃO 16: Other information

Outras informações : Nenhuma.

NFPA risco a saúde : 1 – Exposição pode causar irritação, mas só causa ferimentos leves se não for tratado.
NFPA risco de fogo : 0 – Materiais não vão pegar fogo.
NFPA reatividade : 0 – Normalmente estável, mesmo exposto ao fogo, e não é reativo com água.
NFPA risco específico : Nenhum



Classificação HMIS III

Saúde : 1 Pouco perigoso – Possibilidade de irritação ou pequeno ferimento.
Inflamabilidade : 0 Risco mínimo
Física : 0 Risco mínimo

SDS US (GHS HazCom 2012)

informações são baseadas no conhecimento atual e tem como intuito descrever o produto visando a saúde, segurança e os requerimentos ambientais. Não deve ser utilizado para garantir quaisquer propriedades específicas do produto.