



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos de: Regulamento (CRE) (CE n.º 1272/2008)

Data da Revisão 24-Ago-2017

Versão 4

## Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### 1.1. Identificador do produto

**Código do Produto** 81160  
**Nome do Produto** 26BR HIGH TEMP RTV RED SILICONE GASKET MAKER 3 OZ

Contém silica amorfa, destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio

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

**Utilização recomendada** Vedante

**Utilizações desaconselhadas** Não existe informação disponível

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

<b>Fabricante</b>	<b>Fornecedor</b>
ITW Permatex	KRAFFT S.L.U
6875 Parkland Blvd.	Carreteras de Urnieta s/n
Solon, OH 44139 USA	14 Andoain, ES 20140

**Endereço eletrónico**  
mail@permatax.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de Telefone de Emergência 24 Horas - 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

## Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 3 - (H412)
---	----------------------

### Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Texto integral das frases R: ver secção 16

### 2.2. Elementos do rótulo

Contém silica amorfa, destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio

### Advertências de perigo

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

### Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P273 - Evitar a libertação para o ambiente

### Outras Informações

- Nota N: Não é necessário classificar a substância como cancerígena se se conhecerem todos os antecedentes de refinação e se for possível provar que a substância a partir da qual foi produzida não é cancerígena.
- Ácido acético produzido durante a cura pode irritar os olhos, nariz e garganta

### Secção 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### 3.2 Misturas

Nome Químico	Nº CE	N.º CAS	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	REACH Registration Number
destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio	265-148-2	64742-46-7	<7	Carc. 1B (H350) Note N	Sem dados disponíveis

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

### Secção 4: PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral** Em caso de indisposição, consulte um médico.
- Inalação** EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contacte um médico se os sintomas persistirem.
- Contacto com a pele** SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar com sabonete e água. Contacte um médico se os sintomas persistirem. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
- Contacto com os olhos** SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Ingestão** EM CASO DE INGESTÃO. NÃO provocar o vômito. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Contacte um médico.
- Autoproteção do socorrista** Usar o equipamento de protecção individual exigido.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas** Ver Secção 2 para obter mais informações

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Nota aos médicos** Tratar os sintomas.

### Secção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

#### 5.1. Meios de extinção

##### Meios adequados de extinção

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma. Produto químico seco.

##### Meios inadequados de extinção

Não existe informação disponível

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum em particular.

### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Utilizar aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção. Usar o equipamento de protecção individual exigido.

## **Secção 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

#### **Precauções individuais**

Evitar o contacto com os olhos e a pele. Lavar cuidadosamente após manuseamento.

#### **Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não descarregar para águas superficiais ou para a rede de saneamento.

### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

**Métodos de confinamento** Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

**Métodos de limpeza** Assegurar uma ventilação adequada. Inundar com água para completar a polimerização e raspar o material do pavimento para remover. Varrer e limpar com uma pá para recipientes adequados para eliminação. Escorregadio, caminhar por cima pode provocar quedas.

### **6.4. Remissão para outras secções**

Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

## **Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

#### **Recomendações sobre manuseamento seguro**

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

#### **Considerações Gerais em Matéria de Higiene**

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

### **7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

#### **Condições de Armazenagem**

Manter ao abrigo da humidade. Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco e bem ventilado.

#### **Materiais incompatíveis**

Agentes comburentes fortes

### **7.3. Utilizações finais específicas**

#### **Utilizações específicas**

Selante Automóvel.

#### **Métodos de gestão dos riscos (MGR)**

As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

## **Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

### **8.1. Parâmetros de controlo**

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

## 8.2. Controlo da exposição

**Controlos Técnicos** Lava-olhos.

### **Equipamento de proteção individual**

Proteção ocular/facial

Proteção da pele e do corpo

Proteção respiratória

Óculos de segurança herméticos.

Vestuário de proteção adequado. Luvas de plástico ou de borracha.

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Utilizar aparelho de proteção respiratória filtrante aprovado pelo NIOSH com um filtro para retenção de vapores orgânicos, conforme adequado.

**Controlo da exposição ambiental** As autoridades locais devem ser autorizadas se não for possível conter derrames de dimensão significativa.

## **Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Estado físico</b>	Pasta
<b>Aspetto</b>	Vermelho
<b>Odor</b>	Ácido acético
<b>Limiar olfativo</b>	Não existe informação disponível

<b>Propriedade</b>	<b>Valores</b>	<b>Observações • Método</b>
pH	Não existe informação disponível	
<b>Ponto de fusão / ponto de congelação</b>	Não existe informação disponível	
<b>Ponto de ebullição/intervalo de ebullição</b>	Não Aplicável	Polimerização
<b>Ponto de inflamação</b>	> 95 °C / > 203 °F	
<b>Taxa de evaporação</b>	<1	Vaso fechado Tag
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não existe informação disponível	Acetato de butilo = 1
<b>Limite de Inflamabilidade na Atmosfera</b>		
<b>Limite superior de inflamabilidade:</b>	Não existe informação disponível	
<b>Limite inferior de inflamabilidade:</b>	Não existe informação disponível	
<b>Pressão de vapor</b>	10 mm Hg	
<b>Densidade de vapor</b>	>1	Ar = 1
<b>Densidade relativa</b>	1.05	
<b>Solubilidade em água</b>	Não aplicável	Polimerização
<b>Solubilidade(s)</b>	Não existe informação disponível	
<b>Coeficiente de partição</b>	Não existe informação disponível	
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não existe informação disponível	
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não existe informação disponível	
<b>Viscosidade cinemática</b>	Não existe informação disponível	
<b>Viscosidade dinâmica</b>	Não existe informação disponível	
<b>Propriedades explosivas</b>	Não existe informação disponível	
<b>Propriedades comburentes</b>	Não existe informação disponível	

### 9.2. Outras informações

<b>Ponto de amolecimento</b>	Não existe informação disponível
<b>Massa molecular</b>	Não existe informação disponível

Teor COV (%)	<3%
Densidade	Não existe informação disponível
Densidade aparente	Não existe informação disponível

## Secção 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1. Reactividade

Não aplicável

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

#### Dados de explosividade

Sensibilidade ao Impacto	Nenhum.
Mecânico	
Sensibilidade à Acumulação de Cargas Eletrostáticas	Nenhum.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma em condições de processamento normal.

### 10.4. Condições a evitar

Calor excessivo.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono  
Óxidos de azoto (NOx)  
Formaldeído  
Ácido acético

## Secção 11: INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Informações sobre o Produto

Inalação	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Contacto com os olhos	Irritante para os olhos. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos.
Contacto com a pele	Pode provocar irritação da pele e/ou dermatite. O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação.
Ingestão	A ingestão pode provocar irritação das membranas mucosas.

#### Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

ATEmix (oral)	5,461.00 mg/kg
ATEmix (cutânea)	5,587.00 mg/kg mg/l

#### Toxicidade aguda desconhecida

- 72.3 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via oral desconhecida.  
19.6% da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via cutânea desconhecida.  
100% da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via inalatória desconhecida (gases).  
100% da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via inalatória desconhecida (vapor).  
89% da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via inalatória desconhecida (poeiras/névoas).

<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Não existe informação disponível.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Não existe informação disponível.
<b>Sensibilização</b>	Não existe informação disponível.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não existe informação disponível.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não existe informação disponível.

Nome Químico	União Europeia
destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio	Carc. 1B

<b>Efeitos tóxicos na reprodução</b>	Não existe informação disponível.
<b>STOT - exposição única</b>	Não existe informação disponível.
<b>STOT - exposição repetida</b>	Não existe informação disponível.
<b>Efeitos sobre os Órgãos-alvo</b>	Olhos, Sistema respiratório, Pele, Dentes.
<b>Perigo de aspiração:</b>	Não existe informação disponível.

## Secção 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicidade** Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Nome Químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Crustáceos
destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio	-	10000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 35: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

### 12.4. Mobilidade no solo

#### **Mobilidade no solo**

Não existe informação disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível

**Informações sobre o Desregulador Endócrino**  
Nenhum conhecido.

## Secção 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

<b>Resíduos de excedentes/produtos não utilizados</b>	A eliminação deve ser efetuada de acordo com a legislação e os regulamentos europeus, nacionais e locais em vigor.
<b>Embalagem contaminada</b>	Não voltar a utilizar o recipiente.
<b>Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com as normas do CER/AVV</b>	Sem dados disponíveis
<b>Outras Informações</b>	O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

## Secção 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

### IMDG

<b>14.1 N.º ONU/ID</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classe de Perigo</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Nenhum
<b>14.5 Perigo para o ambiente</b>	Não aplicável
<b>14.6 Disposições Especiais</b>	Não existe informação disponível
<b>14.7 N.º Prog. Em</b>	Não aplicável

### RID

<b>14.1 N.º ONU/ID</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classe de Perigo</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Nenhum
<b>14.5 Perigo para o ambiente</b>	Não aplicável
<b>14.6 Disposições Especiais</b>	Não existe informação disponível
<b>14.7 Código de classificação</b>	Não existe informação disponível

### ADR

<b>14.1 N.º ONU/ID</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classe de Perigo</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Nenhum
<b>14.5 Perigo para o ambiente</b>	Não aplicável
<b>14.6 Disposições Especiais</b>	Não existe informação disponível
<b>14.7 Código de classificação</b>	Não existe informação disponível

### IATA

<b>14.1 N.º ONU/ID</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classe de Perigo</b>	Não regulamentado

14.4 Grupo de embalagem	Nenhum
14.5 Perigo para o ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Não existe informação disponível
14.7 Código ERG	Não aplicável

## Secção 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

#### Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nome Químico	Substância sujeita a restrições de acordo com o Anexo XVII do REACH	Substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH
destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio - 64742-46-7	Use restricted. See item 28.	

#### Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

#### Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

#### Inventários Internacionais

TSCA	Conforme
DSL/NDSL	Conforme
EINECS/ELINCS	Conforme
ENCS	Conforme
IECS	Conforme
KECL	Conforme
PICCS	Conforme
AICS	Conforme

#### Legenda:

TSCA - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário

DSL/NDSL - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

IECSC - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

PICCS - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas

AICS - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação disponível

## Secção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

### Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

**Texto integral das advertências H referidas na secção 3**

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves  
H226 - Líquido e vapor inflamáveis  
H350 - Pode provocar cancro por ingestão

**Legenda**

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

**Legenda Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

TWA (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo	Valor limite máximo	*	Designação cutânea

**Data da Revisão** 24-Ago-2017

**Nota de Revisão** Não aplicável.

**Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006**

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**