



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos de: Regulamento (CE) (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 sílica 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> ITW Permatex 6875 Parkland Blvd. Solon, OH 44139 USA	<b>Fornecedor</b> KRAFFT S.L.U Carreters de Urnieta s/n 14 Andoain, ES 20140
---------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

**Endereço eletrónico**  
mail@permatex.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

<b>Toxicidade crónica para o ambiente aquático</b>	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 sílica 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 (CO2). 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 protecção. 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 protecção 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 Óculos de segurança herméticos.  
Proteção da pele e do corpo Vestuário de proteção adequado. Luvas de plástico ou de borracha.  
Proteção respiratória 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

Estado físico Pasta  
Aspeto Vermelho  
Odor Ácido acético  
Limiar olfativo Não existe informação disponível

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

### 9.2. Outras informações

Ponto de amolecimento Não existe informação disponível  
Massa molecular 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. Reatividade

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 TOXICOLÓGICA

### 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).



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

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

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

14.1 N.º ONU/ID	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte	Não regulamentado
14.3 Classe de Perigo	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 N.º Prog. Em	Não aplicável

#### RID

14.1 N.º ONU/ID	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte	Não regulamentado
14.3 Classe de Perigo	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 de classificação	Não existe informação disponível

#### ADR

14.1 N.º ONU/ID	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte	Não regulamentado
14.3 Classe de Perigo	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 de classificação	Não existe informação disponível

#### IATA

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