

**BOSTIK ISOLATEUR DE ROUILLE**  
Data de Substituição: 08-Jun-2018

Data da Revisão 08-Jun-2018  
Número da Revisão 1

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

### 1.1. Identificador do Produto

Nome do Produto BOSTIK ISOLATEUR DE ROUILLE  
Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Vedante.  
Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido

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

#### Nome da Empresa

Bostik Limited  
Common Rd  
ST16 3EH  
Stafford UK  
Tel: +44 (1785) 27 26 25  
Fax: +44 (1785) 25 72 36

Endereço eletrónico SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Bostik Tel: +34 93 586 02 00

## Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis	Categoria 3 - (H226)
----------------------	----------------------

### 2.2. Elementos do Rótulo

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



Palavra-Sinal  
ATENÇÃO

#### Advertências de perigo

H226 - Líquido e vapor inflamáveis

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

P102 - Manter fora do alcance das crianças  
P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar

# Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK ISOLATEUR DE ROUILLE  
Data de Substituição: 08-Jun-2018

Data da Revisão 08-Jun-2018  
Número da Revisão 1

P233 - Manter o recipiente bem fechado  
P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar  
P370 + P378 - Em caso de incêndio: para extinguir utilizar pó químico, CO<sub>2</sub>, água pulverizada ou espuma resistente ao álcool  
P403 + P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco  
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

## 2.3. Outros Perigos

### Perigos Gerais

Não existe informação disponível.

### Avaliação PBT e mPmB

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB

## Secção 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.1 Substâncias

Mistura

### 3.2 Misturas

Nome Químico	N.º CE	N.º CAS	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Número de registo REACH
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	203-603-9	108-65-6	>25 - <40	Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119475791-29-XXXX

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Nota: ^ indica não classificado; contudo, a substância encontra-se mencionada na secção 3, pois possui um LEP.

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração  $\geq 0,1\%$  (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

## Secção 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Retirar para uma zona ao ar livre.
Contacto com a pele	Lavar abundantemente com água e sabonete. Retirar a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
Contacto com os olhos	Enxaguar bem com muita água, inclusivamente sob as pálpebras.
Ingestão	Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água.

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

Sintomas Nenhum conhecido.

### 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

# Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK ISOLATEUR DE ROUILLE  
Data de Substituição: 08-Jun-2018

Data da Revisão 08-Jun-2018  
Número da Revisão 1

## Meios Adequados de Extinção

Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

## Meios Inadequados de extinção

Não existe informação disponível

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A decomposição térmica pode originar a libertação de gases e vapores irritantes e tóxicos.

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

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

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

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### Precauções Individuais

Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

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

Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Recolher o produto derramado.

### 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

Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

### 6.4. Remissão para outras secções

#### Remissão para outras secções

Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL  
Secção 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

## Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Recomendações sobre manuseamento seguro

Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

#### Considerações Gerais em Matéria de Higiene

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

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

#### Condições de Armazenagem

Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

#### Outras Informações

Recomendações. Respeitar a ficha de dados técnicos.

## Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

# Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK ISOLATEUR DE ROUILLE  
Data de Substituição: 08-Jun-2018

Data da Revisão 08-Jun-2018  
Número da Revisão 1

Nome Químico	União Europeia	Portugal	Espanha
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup>

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 Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

### Equipamento de Proteção Individual

Proteção Ocular/Facial Óculos de segurança herméticos.

Proteção da Pele e do Corpo Vestuário de proteção adequado.

Controlo da Exposição Ambiental Não existe informação disponível.

## Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

Estado Físico Líquido  
Aspeto Líquido  
Cor Incolor  
Odor Éster  
Limiar olfativo Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
pH	Não existe informação disponível	
Ponto de fusão / ponto de congelação	Não existe informação disponível	
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	>= 145 °C / 293 °F	
Ponto de Inflamação	<= 42 °C / 107.6 °F	
Taxa de Evaporação	Não existe informação disponível	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existe informação disponível	Não aplicável a líquidos
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		
Limite superior de inflamabilidade:	12	
Limite inferior de inflamabilidade	1.5	
Pressão de vapor	Não existe informação disponível	
Densidade de Vapor	Não existe informação disponível	
Densidade Relativa	Não existe informação disponível	
Solubilidade em Água	Insolúvel em água	
Solubilidade Noutros Solventes	Não existe informação disponível	
Coefficiente de Partição	Não existe informação disponível	
Temperatura de Autoignição	Não existe informação disponível	
Temperatura de Decomposição	Não existe informação disponível	
Propriedades Explosivas	Não existe informação disponível	
Limites de Explosividade	Não existe informação disponível	
Superior	Não existe informação disponível	
Inferior	Não existe informação disponível	
Propriedades Comburentes	Não existe informação disponível	
Viscosidade Cinemática	Não existe informação disponível	
Viscosidade Dinâmica	aprox 2500 - 3500	

# Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK ISOLATEUR DE ROUILLE  
Data de Substituição: 08-Jun-2018

Data da Revisão 08-Jun-2018  
Número da Revisão 1

## 9.2. Outras informações

Ponto de Amolecimento	Não existe informação disponível
Massa Molecular	Não existe informação disponível
Teor de solvente (%)	Não existe informação disponível
Teor sólido (%)	Não existe informação disponível
Densidade	1.013 g/cm <sup>3</sup>
Densidade Aparente	Sem dados disponíveis
Teor de COV (%)	410 g/L

## **Secção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

### 10.1. Reatividade

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

#### Dados de Explosividade

Sensibilidade ao Impacto Mecânico Nenhum.

Mecânico

Sensibilidade à Acumulação de Cargas Eletrostáticas Pode inflamar-se por fricção, calor, faíscas ou chamas.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

#### **Possibilidade de Reações Perigosas**

Nenhuma em condições de processamento normal.

### 10.4. Condições a evitar

Calor, chamas e faíscas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

## **Consultar a secção 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Informações sobre vias de exposição prováveis

#### **Informações sobre o Produto**

Não estão disponíveis informações ou dados específicos para o produto acerca deste efeito toxicológico (para a saúde).

Inalação Sem dados disponíveis.

Contacto com os olhos Sem dados disponíveis.

Contacto com a pele Sem dados disponíveis.

Ingestão Sem dados disponíveis.

Sensibilização Sem dados disponíveis.

#### Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/Irritação Cutânea Não aplicável.

# Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK ISOLATEUR DE ROUILLE  
Data de Substituição: 08-Jun-2018

Data da Revisão 08-Jun-2018  
Número da Revisão 1

<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Não aplicável.
<b>Sensibilização</b>	Não aplicável.
<b>Mutagenicidade em Células Germinativas</b>	Não aplicável.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não aplicável.
<b>Toxicidade Reprodutiva</b>	Não existe informação disponível.
<b>STOT - Exposição Única</b>	Não existe informação disponível.
<b>STOT - Exposição Repetida</b>	Não existe informação disponível.
<b>Perigo de aspiração</b>	Não existe informação disponível.

## Medidas numéricas de toxicidade

**Toxicidade Aguda**

## Informação sobre os Componentes

**Dados de Toxicidade** Não existe informação disponível

## **Secção 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicidade** Não existe informação disponível

### Informação sobre os Componentes

Nome Químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Crustáceos	Fator M
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo 108-65-6	-	LC50 96 h = 161 mg/L (Pimephales promelas static)	EC50 48 h > 500 mg/L (Daphnia magna )	

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

**Coefficiente de partição** Não existe informação disponível

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade no solo** Não existe informação disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB.

# Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK ISOLATEUR DE ROUILLE  
Data de Substituição: 08-Jun-2018

Data da Revisão 08-Jun-2018  
Número da Revisão 1

## 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível

### Informações sobre o Desregulador Endócrino

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

## Secção 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Resíduos de Excedentes/Produtos não Utilizados** A eliminação deve ser efetuada de acordo com a legislação e os regulamentos europeus, nacionais e locais em vigor.

**Embalagem Contaminada** A eliminação ou reutilização inadequada deste recipiente pode ser perigosa e ilegal.

## Secção 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

### ADR

14.1 N.º ONU/ID	UN1866
14.2 Designação oficial de transporte	Resin solution
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3
Rótulos	3
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN1866, Resin solution, 3, III, (D/E)
14.5 Perigo para o Ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum
Código de Classificação	F1
Código de restrição em túneis	(D/E)
Quantidade Limitada (QL)	5 L
ID de perigo do ADR (Número Kemmler)	30

### IMDG

14.1 Número ONU	UN1866
14.2 Designação oficial de transporte	Resin solution
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN1866, Resin solution, 3, III, (42°C c.c.)
14.5 Poluente Marinho	Np
14.6 Disposições Especiais	223, 955
Quantidade Limitada (QL)	5 L
N.º Prog. Em	F-E, S-E
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC	Não existe informação disponível

### RID

14.1 Número ONU	UN1866
14.2 Designação oficial de transporte	Resin solution
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3
Rótulos	3
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN1866, Resin solution, 3, III
14.5 Perigo para o Ambiente	Não aplicável
Código de Classificação	F1

# Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK ISOLATEUR DE ROUILLE  
Data de Substituição: 08-Jun-2018

Data da Revisão 08-Jun-2018  
Número da Revisão 1

<b>14.6 Disposições Especiais</b>	Nenhum
<b>Quantidade Limitada (QL)</b>	5 L
<b>ICAO (via aérea)</b>	
<b>14.1 N.º ONU/ID</b>	UN1866
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	Resin solution
<b>14.3 Classe de Perigo</b>	3
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	III
<b>Descrição</b>	UN1866, Resin solution, 3, III
<b>14.5 Perigo para o Ambiente</b>	Não aplicável
<b>14.6 Disposições Especiais</b>	A3
<b>IATA</b>	
<b>14.1 N.º ONU/ID</b>	UN1866
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	Resin solution
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	3
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	III
<b>Descrição</b>	UN1866, Resin solution, 3, III
<b>14.5 Perigo para o Ambiente</b>	Não aplicável
<b>14.6 Disposições Especiais</b>	A3
<b>Quantidade Limitada (QL)</b>	10 L
<b>Código ERG</b>	3L

## 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

Verificar se têm de ser adotadas medidas de acordo com a Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho.

Tomar nota da Diretiva 92/85/CE relativa à proteção de trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho

#### Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH)

##### REACH (CE) (1907/2006) – Lista de Substâncias Candidatas a Substâncias que Suscitam uma Elevada Preocupação (SVHC) para Autorização, de acordo com o artigo 59º

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração  $\geq 0,1\%$  (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

##### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restrições de utilização

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

##### REACH (CE) (1907/2006) – Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a Autorização

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

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

Não aplicável

# Ficha de Dados de Segurança

**BOSTIK ISOLATEUR DE ROUILLE**  
Data de Substituição: 08-Jun-2018

Data da Revisão 08-Jun-2018  
Número da Revisão 1

**Poluentes Orgânicos Persistentes**  
Não aplicável

## 15.2. Avaliação da segurança química

Nenhum

## **Secção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

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

#### **Legenda**

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

#### **Legenda** Secção 8: Controlo da exposição/proteção 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

PBT Produtos químicos persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT)

STOT (RE): Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

STOT (SE): Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

EWC: Catálogo Europeu de Resíduos

#### **Principais referências bibliográficas e fontes de dados**

Classification and labeling data calculated from data received from raw material suppliers

**Preparado Por** Segurança do Produto e Assuntos Regulamentares

**Data da Revisão** 08-Jun-2018

#### Indicação de alterações

**Nota de Revisão** Não aplicável.

**Recomendações acerca da Formação** Não existe informação disponível

**Outras informações** Não existe informação disponível

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

#### **Exoneração de responsabilidade**

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**