

# Ficha de dados de segurança

página: 1/12

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 28.03.2018

Versão: 1.0

Produto: **Thomsit K 188 E Special Adhesive Extra**

(ID N°. 30669542/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 04.12.2018

---

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

## Thomsit K 188 E Special Adhesive Extra

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

Usos relevantes identificados: Produto químico para a indústria da construção.

### 1.3. Pormenores acerca do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:

BASF Portuguesa S.A.  
2689-538 Prior Velho  
PORTUGAL

Telefone: +351 21 949 99 00

Direcção e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV):  
808 250 143

Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:  
Telefone: +49 180 2273-112

---

## SECÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

O produto não requer classificação de acordo com os critérios do GHS.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 28.03.2018

Versão: 1.0

Produto: **Thomsit K 188 E Special Adhesive Extra**

(ID N°. 30669542/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 04.12.2018

## 2.2. Elementos do rótulo

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

O produto não requer rotulagem de perigo de acordo com os critérios do GHS.

Rotulagem de preparações especiais (GHS):

EUH208: Pode causar reação alérgica. Contém: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

## 2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Facilita-se nesta seção a informação aplicável sobre outros perigos que não dão lugar à classificação da substância ou mistura que possam contribuir ao perigo global da substância ou mistura.

---

## SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substância

Não aplicável.

### 3.2. Mistura

Caracterização química

Preparação baseada em: copolímero de acrilato dispersão

inorgânico  
cargas

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008

polipropileno-glicol

conteúdo (m/m):  $\geq 1\%$  -  $< 3\%$

número-CAS: 25322-69-4

Acute Tox. 4 (oral)

H302

Para as classificações não descritas na íntegra nesta seção, incluindo as classes e frases de perigo, o texto completo está listado na seção 16.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 28.03.2018

Versão: 1.0

Produto: **Thomsit K 188 E Special Adhesive Extra**

(ID N°. 30669542/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 04.12.2018

---

## **SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

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

O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Retirar imediatamente a roupa contaminada.

Após inalação:

Em caso de indisposição após a inalação de vapor/ aerossol: respirar ar fresco e procurar assistência médica.

Após contacto com a pele:

Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Não utilizar sob nenhuma circunstância solvente orgânico. Em caso de irritação consultar o médico.

Após contacto com os olhos:

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.

Após ingestão:

Lavar imediatamente a boca com água e posteriormente beber muita água, procurar assistência médica. Não induzir o vômito.

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

Sintomas: Os principais sintomas e efeitos conhecidos estão descritos na rotulagem(ver capítulo 2) e/ou capítulo 11.

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

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

---

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### **5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção apropriados:

espuma, água pulverizada, pó extintor, dióxido de carbono

Meios de extinção não adequados por motivos de segurança:

jato de água

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

dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapores nocivos para a saúde, óxidos nítricos, fumos, negro de fumo

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

Equipamento especial de protecção:

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 28.03.2018

Versão: 1.0

Produto: **Thomsit K 188 E Special Adhesive Extra**

(ID N°. 30669542/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 04.12.2018

Usar um equipamento de respiração autónomo.

Indicações adicionais:

O perigo depende dos produtos em combustão e das condições do incêndio. Arrefecer com água os recipientes ameaçados pelo calor. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial.

---

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

Não inalar vapor/ aerossol e névoa pulverizada. Usar um equipamento de protecção para os olhos/ face. Se exposto a concentração elevada de vapor, abandonar a área imediatamente. Usar roupa de protecção individual. Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.

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

Reter a água contaminada/ água de extinção de incêndio. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

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

Para pequenas quantidades: Recolha com material absorvente inerte (por ex., areia, terra, etc.).  
Disponibilizar material contaminado de acordo com as normas.  
Para grandes quantidades: Bombear produto.

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

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ protecção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas secções 8 e 13.

---

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

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

Evitar a formação de aerossol. Evitar a inalação de névoas/vapores. Evitar o contacto com a pele. Em caso de utilização apropriada não são necessárias medidas especiais.

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

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Conservar unicamente no recipiente original, num local fresco, seco, bem ventilado, afastado de fontes de ignição, calor ou chamas. Proteger da ação direta do sol.

Proteger de temperaturas inferiores a: 5 °C

As características do produto terão alterações irreversíveis abaixo da temperatura limite.

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

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 28.03.2018

Versão: 1.0

Produto: **Thomsit K 188 E Special Adhesive Extra**

(ID Nº. 30669542/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 04.12.2018

Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

---

## **SECÇÃO 8: Contrôlo de exposição/Protecção pessoal**

### **8.1. Parâmetros de controlo**

#### Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

Não há limites de exposição ocupacional conhecidos.

### **8.2. Controlo da exposição**

#### Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente. Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK (gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico e compostos alcalinos).

Protecção das mãos:

luvas impermeáveis

luvas de borracha sintética

Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Protecção corporal:

Vestuário leve para proteger

#### Medidas gerais de protecção e higiene

Não inalar gases/vapores/aerosóis. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho. Durante o uso não comer, beber ou fumar. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Cuidar da limpeza e da higiene da pele depois do trabalho. As luvas devem ser vistoriadas regularmente e antes de cada uso. Substituir se necessário (ex. pequenos buracos).

---

## **SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

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

Forma: dispersão  
Cor: bege  
Odor: característico

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 28.03.2018

Versão: 1.0

Produto: **Thomsit K 188 E Special Adhesive Extra**

(ID N°. 30669542/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 04.12.2018

Valor pH:	6,7 - 7,3 (23 °C)
Ponto de inflamação:	Não inflamável.
Inflamibilidade:	não inflamável
Temperatura de ignição:	não determinado
Pressão de vapor:	O produto ainda não foi testado.
Densidade:	1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)
Solubilidade em água:	O produto ainda não foi testado.
Coefficiente de distribuição n-octanol/agua (log Kow):	O estudo não precisa ser realizado.
Autoignição:	não apresenta autoignição
Decomposição térmica:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
Viscosidade, dinâmico:	20.000 - 35.000 mPa.s
Perigo de explosão:	não explosivo
Características comburentes:	não determinado

## 9.2. Outras informações

Miscibilidade com água:

miscível

Outras indicações:

Se necessário, nesta seção se indica informações sobre outras propriedades físico-químicas.

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reatividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

### 10.4. Condições a evitar

Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes, agentes redutores fortes

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 28.03.2018

Versão: 1.0

Produto: **Thomsit K 188 E Special Adhesive Extra**

(ID N°. 30669542/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 04.12.2018

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

---

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Não provoca irritação se for utilizado para os fins pretendidos e manuseado adequadamente. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

A estrutura química não sugere um alerta específico para tal efeito. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

A estrutura química não sugere um alerta específico para tal efeito. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

A estrutura química não sugere um alerta específico para tal efeito. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 28.03.2018

Versão: 1.0

Produto: **Thomsit K 188 E Special Adhesive Extra**

(ID N°. 30669542/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 04.12.2018

A estrutura química não sugere um alerta específico para tal efeito. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

Observações: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Toxicidade por dose repetida e toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida)

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Não existem estudos valorizáveis em relação concernindo o toxicidade em caso de administração repetida Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Perigo de aspiração

Não se espera qualquer risco de aspiração.

#### Outras indicações referentes à toxicidade

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado. O produto não foi testado. As indicações sobre toxicologia foram calculadas a partir das propriedades dos componentes individuais.

---

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### **12.1. Toxicidade**

Avaliação da toxicidade aquática:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. Existe uma alta probabilidade de que o produto não seja extremamente nocivo para os organismos aquáticos.

### **12.2. Persistência e degradabilidade**

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):

Intrinsecamente biodegradável. A parte insolúvel pode ser separada mecanicamente em unidades de tratamento adequadas.

A parte polimérica do produto é dificilmente biodegradável.

### **12.3. Potencial de bioacumulação**

Avaliação do potencial de bioacumulação:

Evitar a emissão para o meio ambiente.

### **12.4. Mobilidade no solo**

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Volatilidade: Dados não disponíveis.



BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 28.03.2018

Versão: 1.0

Produto: **Thomsit K 188 E Special Adhesive Extra**

(ID N°. 30669542/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 04.12.2018

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não satisfaz os critérios de PBT (persistente / bioacumulável / tóxico) e vPvB (muito Persistente / muito Bioacumulativo)

### 12.6. Outros efeitos adversos

O produto não contém substâncias que estão listadas no Anexo I da Regulamentação (CE) 2037/2000 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozônio.

### 12.7. Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:

Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente. O produto não foi testado. As indicações sobre ecotoxicologia foram deduzidas das propriedades dos componentes individuais.

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Os resíduos devem ser eliminados da mesma forma que a substância/produto.

Chave de resíduos:

08 04 10 resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09

Embalagem contaminada:

Embalagem contaminada deve ser esvaziada o melhor possível; e então ser conduzida para a reciclagem após ser cuidadosamente limpa.

---

## SECÇÃO 14: Informação relativa ao transporte

### transporte por terra

ADR

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Número ONU:

Não aplicável.

Designação oficial de transporte da ONU:

Não aplicável.

Classes de perigo para efeitos de transporte:

Não aplicável.

Grupo de embalagem:

Não aplicável.

Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 28.03.2018

Versão: 1.0

Produto: **Thomsit K 188 E Special Adhesive Extra**

(ID N°. 30669542/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 04.12.2018

Precauções especiais para o utilizador Nenhum conhecido

#### RID

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Número ONU: Não aplicável.

Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigos para o ambiente: Não aplicável.

Precauções especiais para o utilizador Nenhum conhecido

#### transporte fluvial

##### ADN

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Número ONU: Não aplicável.

Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigos para o ambiente: Não aplicável.

Precauções especiais para o utilizador: Nenhum conhecido

#### Transporte fluvial a granel em barcos e em barcos-cisterna.

Não avaliado

#### transporte marítimo

##### IMDG

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Número ONU: Não aplicável.

Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigos para o ambiente: Não aplicável.

#### Sea transport

##### IMDG

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental: Not applicable

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 28.03.2018

Versão: 1.0

Produto: **Thomsit K 188 E Special Adhesive Extra**

(ID Nº. 30669542/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 04.12.2018

Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido	hazards: Special precautions for user	None known
--	------------------	--	------------

### transporte aéreo

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Número ONU: Não aplicável.

UN number: Not applicable

Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

UN proper shipping name: Not applicable

Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

Transport hazard class(es): Not applicable

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Packing group: Not applicable

Perigos para o ambiente: Não aplicável.

Environmental hazards: Not applicable

Precauções especiais para o utilizador

Special precautions for user

#### **14.1. Número ONU**

Ver entradas correspondentes para o número ONU dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

#### **14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

Ver entradas correspondentes para o nome apropriado de embarque da ONU dos respectivos regulamentos descritos na tabela acima

#### **14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

Ver entradas correspondentes para "Classe (s) de Perigo de transporte" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

#### **14.4. Grupo de embalagem**

Ver entradas correspondentes para "Grupo de embalagem" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

#### **14.5. Perigos para o ambiente**

Ver entradas correspondentes para "perigos ao meio ambiente" dos respectivos regulamentos das tabelas acima

#### **14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Ver entradas correspondentes para "precauções especiais para o utilizador" dos respectivos regulamentos da tabela acima.

#### **14.7. Transporte a granel em**

#### **Transport in bulk according to Annex**

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 28.03.2018

Versão: 1.0

Produto: **Thomsit K 188 E Special Adhesive Extra**

(ID N°. 30669542/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 04.12.2018

### **conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**

### **II of MARPOL and the IBC Code**

regulamento:	Não avaliado	Regulation:	Not evaluated
Expedição aprovada:	Não avaliado	Shipment approved:	Not evaluated
Nome do poluente:	Não avaliado	Pollution name:	Not evaluated
Categoria de poluição:	Não avaliado	Pollution category:	Not evaluated
Tipo de navio:	Não avaliado	Ship Type:	Not evaluated

## **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

Esta subsecção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras secções desta ficha de segurança

### **15.2. Avaliação da segurança química**

Não é requerida a Avaliação de Segurança Química (CSA - Chemical Safety Assessment)

## **SECÇÃO 16: Outras indicações**

Descrições detalhadas incluindo as classes e frases de perigo, se mencionadas na seção 2 ou 3:

Acute Tox.	Toxicidade aguda
H302	Nocivo se ingerido.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actual, descrevendo o produto e considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem em caso algum as propriedades do produto (especificação do produto). Não implica garantia alguma em relação a certas propriedades ou adequação do produto para uma aplicação específica e não podendo inferir nos dados da ficha de segurança. É da responsabilidade do receptor/recebedor da mercadoria assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentação existente, devem ser devidamente observados/respeitados.

Linhas verticais na margem esquerda indicam que houve alterações entre esta e a versão anterior.