

## Ficha de dados de segurança

página: 1/16

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

Data / actualizada em: 10.07.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 02.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4406 G6 INCOLOR**

(ID N°. 30036544/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

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

#### 1.1. Identificador do produto

## ULTRADUR\* B 4406 G6 INCOLOR

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

Usos relevantes identificados: polímero

Utilização adequada: polímero, somente para processos industriais

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

Empresa:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Endereço útil:  
BASF Portuguesa S.A.  
Rua 25 de Abril, nº 1  
2689-538 PRIOR VELHO  
PORTUGAL

Telefone: +351 21-9499900

Direcção e-mail: [seguranca-de-produto-portugal@basf.com](mailto:seguranca-de-produto-portugal@basf.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV):  
800 250 250

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

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

Data / actualizada em: 10.07.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 02.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4406 G6 INCOLOR**

(ID N°. 30036544/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Para a classificação da mistura, foram aplicados os seguintes métodos: extrapolação dos níveis de concentração das substâncias perigosas, com base nos resultados dos testes e após avaliação de especialistas. As metodologias utilizadas são mencionadas nos respectivos resultados do teste.

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

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

### 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.

### 2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/ indicações de armazenamento e manuseio.

| O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

## SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Caracterização química

Composto à base de: tereftalato de polibutileno (PBT), Polyethyleneterephthalate (PET)

| aditivos, cargas, agente ignífugo, trióxido de antimónio

Ingredientes relevantes para a regulamentação

| trióxido de antimónio

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

Data / actualizada em: 10.07.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 02.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4406 G6 INCOLOR**

(ID N°. 30036544/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $\leq 7\%$	Carc. 2
número-CAS: 1309-64-4	Carc. 2 (inalatória)
Número CE: 215-175-0	STOT RE (Pulmão) 2
Número de Registo REACH: 01-2119475613-35	H351, H373
Número INDEX: 051-005-00-X	

Substância com limite de exposição ocupacional da União Europeia.

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

## SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.

Após inalação:

Em caso de indisposição após a inalação de pó: respirar ar fresco e procurar auxílio médico.

Após contacto com a pele:

Queimaduras provocadas por material fundido têm que ser tratadas clinicamente.

Após contacto com os olhos:

Se atingir os olhos, lavar imediatamente com muita água durante 15 minutos. Em caso de irritação consultar o médico.

Após ingestão:

Enxaguar a boca e em seguida beber 200-300 ml de água. Se ocorrerem dificuldades: Procurar assistência médica.

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

Sintomas: Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

Perigos: Nenhum perigo é esperado sob o uso pretendido e manejo adequado.

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

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

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

Data / actualizada em: 10.07.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 02.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4406 G6 INCOLOR**

(ID N°. 30036544/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

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

### **5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, espuma, pó extintor

Meios de extinção não adequados por motivos de segurança:

jato de água

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

Limite de temperatura: > 290 °C

Substâncias perigosas: monóxido de carbono, tetra-hidrofurano, haletos de hidrogênio, dibenzodioxinas bromadas

Conselho: Em determinadas condições de combustão, não se exclui vestígios de outras substâncias tóxicas. A formação de outros produtos de decomposição e oxidação depende das circunstâncias do incêndio

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

Equipamento especial de protecção:

Usar um equipamento de respiração autónomo.

Indicações adicionais:

Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

## **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

Risco de queda devido à presença do produto vazado/ derramado no piso, que se torna escorregadio.

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

Não são necessárias medidas especiais.

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

Não são necessárias medidas especiais.

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

Para pequenas quantidades: Recolher com equipamento adequado e eliminar.

Para grandes quantidades: Recolher com equipamento adequado e eliminar.

Resíduos: Varrer / remover com pá.

Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.

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

Data / actualizada em: 10.07.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 02.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4406 G6 INCOLOR**

(ID N°. 30036544/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

## 6.4. Remissão para outras secções

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ proteção 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 poeira.

Em processos de transformação térmica e/ou mecanizada, é imprescindível aspiração nas máquinas. Se a formação de pó ocorrer durante as etapas de processamento/acabamento, como re-granulação, uso de máquinas mecânicas (por: exemplo trituração, polimento, etc.) deve ser proporcionada uma ventilação adequada.

Deve ser evitada a limpeza, com a chama acesa, das peças mecânicas contaminadas com produto. Uma boa ventilação é imprescindível caso se trabalhe com chama acesa.

Protecção contra incêndio e explosão:  
Evitar o acúmulo de carga eletrostática.

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

Manter separado de alimentos e ração animal.

Materiais adequados: Polietileno de baixa densidade (LDPE), Polietileno de alta densidade (HDPE), alumínio, aço carbono (ferro)

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter o recipiente hermeticamente fechado e em lugar seco; armazenar em lugar fresco. Evitar a formação de pó - o pó do produto poderá formar uma mistura explosiva com o ar.

Estabilidade de armazenamento:  
Proteger contra a umidade.

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

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: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

1309-64-4: trióxido de antimónio  
(VLE (PT))

Incluído na listagem regulamentadora mas sem dados - ver texto completo da regulamentação para mais detalhes

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

Data / actualizada em: 10.07.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 02.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4406 G6 INCOLOR**

(ID N°. 30036544/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

(VLE (PT))

A exposição por todas as vias deve ser cuidadosamente controlada para níveis tão baixos quanto possível.

(EU SCOEL)

Incluído na listagem regulamentadora mas sem dados - ver texto completo da regulamentação para mais detalhes

## 8.2. Controlo da exposição

### Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias em caso de formação de aerossóis/poeiras. Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente. (Filtro de partículas EN 143 tipo P3)

Protecção das mãos:

Usar luvas de segurança para proteger do calor quando manusear massas fundidas (ex.: têxtil ou couro)

Protecção dos olhos:

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

Protecção corporal:

A protecção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de protecção, roupa de protecção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

### Medidas gerais de protecção e higiene

O produto contém ingredientes perigosos (ver parágrafo 2, FDS), que estão incorporados no plástico e que apenas são libertados quando moídos. Evitar a inalação de poeiras/névoas/vapores. Durante o uso não comer, beber ou fumar. Manter afastado de alimentos incluindo os dos animais. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Após o uso de luvas, lavar a pele com uma loção de limpeza e aplicar um creme hidratante.

### Controlo de exposição ambiental

Para obter informações sobre controlos de exposição ambientais, ver Secção 6.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado da matéria:

sólido

Forma:

granulado

Cor:

diverso, conforme o colorante

Odor:

inodoro

Limiar de odor:

não aplicável

Intervalo de fusão:

220 - 230 °C

(1.013 hPa)

(DIN 53736)

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

Data / actualizada em: 10.07.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 02.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4406 G6 INCOLOR**

(ID N°. 30036544/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

Intervalo de ebulição:	Não se pode determinar. Decomposição da substância/produto	
Ponto de sublimação:	Nenhuma informação aplicável disponível.	
Inflamibilidade:	não apresenta autoignição	(derivado do ponto de inflamação)
Inflamabilidade dos Produtos Aerossóis.:	Não aplicável, o produto não forma aerossóis inflamáveis	
Limite inferior de explosão:	Para sólidos, não relevante para classificação e rotulagem.	
Limite superior de explosão:	Para sólidos, não relevante para classificação e rotulagem.	
Ponto de inflamação:	não aplicável	
Temperatura de auto-ignição:	> 350 °C	(ASTM D1929)
Decomposição térmica:	> 290 °C (TGA) Para evitar decomposição térmica, não sobreaquecer.	
Valor pH:	não aplicável	
Viscosidade, cinemático:	Não aplicável, pois o produto é sólido.	
Viscosidade, dinâmico:	Não aplicável, pois o produto é sólido.	
Solubilidade em água:	insolúvel (20 °C, 1.013 hPa)	(OECD, Guideline 105)
Coefficiente de distribuição n-octanol/agua (log Kow):	não aplicável	
Pressão de vapor:	não aplicável	
Densidade relativa:	O estudo não precisa ser realizado.	
Densidade:	1,60 - 1,70 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)	(EN ISO 1183-1)
Densidade relativa do vapor ( ar ):	não aplicável	

#### Características da partícula

Distribuição do tamanho das partículas:	esférico -	
Área específica da superfície:	0,0 m <sup>2</sup> /g	(MSSA, ISO 9227)

## **9.2. Outras informações**

### **Informações relativas às classes de perigo físico**

#### Esplosivos

Perigo de explosão: não explosivo

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

Data / actualizada em: 10.07.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 02.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4406 G6 INCOLOR**

(ID N°. 30036544/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

#### Propriedades oxidantes

Características comburentes: sem propagação de fogo

#### Propriedades pirofóricas

Temperatura de auto-inflamação:

Tipo de teste: Autoignição espontânea à temperatura ambiente.

não apresenta autoignição

#### Substâncias e misturas com auto-aquecimento

Capacidade de auto-aquecimento:	Não se trata de uma substância de aquecimento espontâneo de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas, classe 4.	(VDI 2263, folha 1, 1.4.1 (Maio 1990))
---------------------------------	--	--

#### Corrosão de metal

	Não é corrosivo perante metal.
--	--------------------------------

#### **Outras características de segurança**

Densidade aparente:	600 - 900 kg/m <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)	(DIN 53466)
---------------------	---	-------------

Taxa de evaporação:	O produto é um sólido não volátil.
---------------------	------------------------------------

## **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

### **10.1. Reatividade**

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

	Corrosão de metal: Não é corrosivo perante metal.
--	---

### **10.2. Estabilidade química**

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

	O produto é quimicamente estável.
--	-----------------------------------

### **10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Não são conhecidas reações perigosas.

O produto é quimicamente estável.

### **10.4. Condições a evitar**

	temperatura: > 290 °C
--	-----------------------

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



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

Data / actualizada em: 10.07.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 02.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4406 G6 INCOLOR**

(ID N°. 30036544/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

## 10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

Nenhuma substância conhecida a evitar.

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição:

monóxido de carbono, tetra-hidrofurano, ácido tereftálico, dióxido de carbono, água  
Perigo de formação de produtos de pirólise tóxicos.

# SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

### Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

O contato com produto derretido pode causar queimaduras térmicas

### Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado.

Dados experimentais/calculados:

Grave dano ocular/ Irritação

: Pode causar irritação mecânica.

### Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado.

### Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado.

### Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado. A substância perigosa está presente no produto de forma combinada (não é biodisponível).

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

Data / actualizada em: 10.07.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 02.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4406 G6 INCOLOR**

(ID N°. 30036544/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

Em caso de aplicação adequada não há formação de poeira respirável. No entanto, se houver formação de poeiras durante o processamento do produto ou durante o processo de acabamento (furação, polimento) as regulamentações sobre proteção ocupacional devem ser consideradas. Não se pode excluir a liberação e a reabsorção inalável de pó respirável (pó fino). Se o pó da substância for liberado, este apresenta um efeito carcinogênico em estudos animais quando inalado.

*Indicações para: trióxido de antimónio*

*Apreciação de carcinogenicidade:*

*Indicação de possível efeito cancerígeno em testes com animais. IARC (International Agency for Research on Cancer) classificou a substância no grupo 2 B (O agente é possivelmente carcinogênico para humanos)*

#### Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado.

#### Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado.

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

Avaliação simples STOT:

não aplicável

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

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado.

#### Perigo de aspiração

Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

#### Efeitos interativos

Dados não disponíveis.

## **11.2. Informações sobre outros perigos**

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém uma substância considerada como tendo propriedades de desregulação endócrina de acordo com o artigo 57(f) do REACH da UE.

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

Data / actualizada em: 10.07.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 02.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4406 G6 INCOLOR**

(ID N°. 30036544/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

#### Outras informações

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.

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### **12.1. Toxicidade**

Avaliação da toxicidade aquática:

O produto não foi ensaiado. A indicação deriva da estrutura da substância. 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):

Este produto, segundo a nossa experiência presente, é inerte e não degradável.  
O produto é praticamente insolúvel em água e pode assim ser separado da água mecanicamente em estações adequadas de tratamento de efluentes.

Indicações para a eliminação:

| Dificilmente biodegradável.

Avaliação da estabilidade em água:

| De acordo com as propriedades estruturais, a hidrólise não é esperada/provável.

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

Avaliação do potencial de bioacumulação:

| Não se acumula de forma notável em organismos.

Potencial de bioacumulação:

Dada a consistência e a insolubilidade do produto na água, não é provável uma biodisponibilidade.

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

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Absorção no solo: Não é esperada a adsorção em fase sólida de solo.

### **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

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

Data / actualizada em: 10.07.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 02.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4406 G6 INCOLOR**

(ID N°. 30036544/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento (UE) 1907/2006/CE relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias químicas (REACH): O produto não satisfaz os critérios de PBT (persistente / bioacumulável / tóxico) e vPvB (muito Persistente / muito Bioacumulativo)

## 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém uma substância considerada como tendo propriedades de desregulação endócrina de acordo com o artigo 57(f) do REACH da UE. (EU REACH Artigo 57(f), Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (REACH))

## 12.7. Outros efeitos adversos

O produto não contém substâncias enumeradas no Regulamento (UE) 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

### Indicações adicionais

Halogénio adsorvível ligado organicamente (AOX):

De acordo com a formulação, o produto contém halogénio organicamente ligado. Pode aumentar o valor AOX nas estações de tratamento da água ou se atingir cursos d'água.

Outras indicações ecotoxicológicas:

O produto é um composto polimérico

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Verificar a possibilidade de reciclagem.

Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Descartar como resíduo perigoso de acordo com os requisitos da legislação nacional de resíduos e regulamentação local.

Os códigos de resíduos são recomendações do fabricante com base na utilização prevista do produto. Outros usos e tratamento de disposição de resíduo especiais em clientes requerem diferentes atribuições de códigos de resíduo.

Embalagem contaminada:

Esvaziar totalmente as embalagens. Embalagens completamente vazias podem ser entregues para reciclagem.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### transporte por terra

ADR

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

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

Data / actualizada em: 10.07.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 02.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4406 G6 INCOLOR**

(ID N°. 30036544/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

Número ONU ou número de ID:	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

#### RID

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU ou número de ID:	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 ou número de ID:	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

#### Sea transport

IMDG

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

Data / actualizada em: 10.07.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 02.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4406 G6 INCOLOR**

(ID N°. 30036544/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
Número ONU ou número de ID:	Não aplicável.	UN number or ID 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	Nenhum conhecido	Special precautions for user	None known

#### **transporte aéreo**

#### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
Número ONU ou número de ID:	Não aplicável.	UN number or ID 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	Nenhum conhecido	Special precautions for user	None known

#### **14.1. Número ONU ou número de ID**

Consulte as entradas correspondentes para "Número UN ou número de ID" para os respectivos regulamentos nas 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**

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

Data / actualizada em: 10.07.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 02.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4406 G6 INCOLOR**

(ID N°. 30036544/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da IMO**

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Não se destina ao transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

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

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

#### Proibições, restrições e autorizações.

Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (EU)

As restrições do Regulamento (CE) n° 1907/2006, Anexo XVII, não são aplicáveis para o uso(s) pretendido(s) do produto indicado nesta

Anexo XVII do Regulamento CE Nr. 1907/2006: Número em lista: 78

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):

Listado no regulamento acima: não

A classificação aplica-se às condições normais de temperatura e pressão.

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

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

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

O produto não é classificado como perigoso.

Legalmente não se requer a ficha de dados de segurança para este produto. As fornecemos aos nossos clientes apenas por cortesia.

## **SECÇÃO 16: Outras Informações**

Informações sobre a utilização prevista: Não moer ou triturar o produto. Não usar em produtos a pulverizar.

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

Data / actualizada em: 10.07.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 02.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4406 G6 INCOLOR**

(ID N°. 30036544/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

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

Carc.	Carcinogenicidade
STOT RE	Toxicidade em órgãos específicos ( exposição repetida).
H351	Suspeito de provocar câncer por inalação.
H373	Pode provocar danos aos órgãos (Pulmão)por exposição repetida ou prolongada.

Abreviações

ADR = Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidrovias. ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda. CAO = Apenas aviões de carga. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem. DIN = Organização Nacional Alemã de Normalização. DNEL = Nível Derivado de Exposição sem Efeitos. CE50 = Concentração efetiva média para 50% da População. CE = Comunidade Europeia. EN = Norma Europeia. IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer. IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo. Código-IBC = Código de Contentor Intermediário para Granél. IMDG = Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas. ISO = Organização Internacional de Padronização. STE = Baixo tempo de exposição. CL50 = Concentração letal média para 50% da população. DL50 = Dose letal média para 50% da população. MAK = Concentração máxima aceitável. MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentração de Efeito Não Observado. OEL = Limite de Exposição Ocupacional. OCDE = Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico. PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico. PNEC = Nível Previsto Sem Efeito. ppm = partes por milhão. RID = Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos. TWA = Média ponderada pelo tempo. Número-ONU = Número-ONU para transporte. vPvB = muito Persistente e muito Bioacumulativo.

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.