

## Ficha de dados de segurança

página: 1/15

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

Data / actualizada em: 16.10.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 15.04.2010

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* S 4090 G2 PRETO 15051**

(ID N°. 30040021/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 17.10.2025

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

#### 1.1. Identificador do produto

**ULTRADUR\* S 4090 G2 PRETO 15051**

#### 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: 16.10.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 15.04.2010

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* S 4090 G2 PRETO 15051**

(ID N°. 30040021/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 17.10.2025

## 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

Preparação baseada em: tereftalato de polibutileno (PBT), copolímero de estireno-acrilonitrilo, 2-Propenoic acid, butyl ester, polymer with ethenylbenzene and 2-propenenitrile, Polyethyleneterephthalate (PET)  
aditivos, cargas

## SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

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

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

Data / actualizada em: 16.10.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 15.04.2010

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* S 4090 G2 PRETO 15051**

(ID N°. 30040021/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 17.10.2025

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.

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

#### **5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção apropriados:

| água pulverizada, pó extintor, espuma

Meios de extinção não adequados por motivos de segurança:

| jato de água

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

Limite de temperatura: > 300 °C

Substâncias perigosas: monóxido de carbono, tetra-hidrofurano, acrilonitrilo, estireno, 2-fenilpropeno, acrilato de n-butilo

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:

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

Data / actualizada em: 16.10.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 15.04.2010

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* S 4090 G2 PRETO 15051**

(ID N°. 30040021/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 17.10.2025

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

Evita a libertação deste produto para o ambiente. Instruções completas em como evitar o lançamento de pellets, flocos e pós plásticos no meio ambiente quer durante a utilização quer no processo de eliminação são fornecidas pelo programa industrial «Operation Clean Sweep» (OCS).

### 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.

### 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 inalação de poeiras/névoas/vapores. Providenciar boa ventilação do recinto, eventualmente instalar exaustão localizada no local de trabalho.

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)

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

Data / actualizada em: 16.10.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 15.04.2010

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* S 4090 G2 PRETO 15051**

(ID N°. 30040021/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 17.10.2025

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

1333-86-4: negro de fumo  
Valor TWA 3 mg/m<sup>3</sup> (VLE (PT)), fumos  
65997-17-3: vidro, óxido, substâncias químicas

### 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 P2)

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

Evitar a inalação de vapores. Durante o uso não comer, beber ou fumar. 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.

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

Data / actualizada em: 16.10.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 15.04.2010

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* S 4090 G2 PRETO 15051**

(ID N°. 30040021/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 17.10.2025

## 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 - 225 °C (1.013 hPa)	(DIN EN ISO 3146)
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:	> 400 °C	(ASTM D1929)
Decomposição térmica:	> 300 °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)
Coeficiente de distribuição n-octanol/agua (log Kow):	não aplicável	
Pressão de vapor:	não aplicável	
Densidade relativa:	O estudo não precisa ser realizado.	

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

Data / actualizada em: 16.10.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 15.04.2010

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* S 4090 G2 PRETO 15051**

(ID N°. 30040021/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 17.10.2025

Densidade:	1,30 - 1,50 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
---------------------	---------------

#### 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.
--

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

Data / actualizada em: 16.10.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 15.04.2010

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* S 4090 G2 PRETO 15051**

(ID N°. 30040021/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 17.10.2025

| 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: > 300 °C

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

## 10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

| Nenhuma substância conhecida a evitar.

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

| Possível decomposição de produtos:

monóxido de carbono, tetra-hidrofurano, acrilonitrilo, estireno, 2-fenilpropeno, água, acrilato de n-butilo, dióxido de carbono

| Em caso de sobreaquecimento intenso do material podem desprender-se produtos de decomposição gasosos.

# 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.



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

Data / actualizada em: 16.10.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 15.04.2010

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* S 4090 G2 PRETO 15051**

(ID N°. 30040021/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 17.10.2025

#### 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.

#### 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

Não se espera qualquer risco de aspiração.

#### Efeitos interativos

Dados não disponíveis.

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

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

Data / actualizada em: 16.10.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 15.04.2010

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* S 4090 G2 PRETO 15051**

(ID N°. 30040021/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 17.10.2025

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

#### 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:

Difícilmente 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.

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

Data / actualizada em: 16.10.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 15.04.2010

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* S 4090 G2 PRETO 15051**

(ID N°. 30040021/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 17.10.2025

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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.

### Resultados da avaliação de PMT e vPvM

O produto não contém nenhuma substância que cumpra com os requisitos PMT. O produto não contém nenhuma substância que cumpra com os critérios vPvM. (Regulamento (CE) No 1272/2008, Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (REACH))

### Indicações adicionais

Halogénio adsorvível ligado organicamente (AOX):

O produto não contém nenhum composto de halogénio orgânico ligado na sua estrutura.

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.

Incinerar em incinerador adequado, observando a regulamentação das autoridades locais.

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.

Chave de resíduos: 07 02 13 resíduos de plásticos

Embalagem contaminada:

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

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

Data / actualizada em: 16.10.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 15.04.2010

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* S 4090 G2 PRETO 15051**

(ID N°. 30040021/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 17.10.2025

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### transporte por terra

#### ADR

	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

#### 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

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

Data / actualizada em: 16.10.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 15.04.2010

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* S 4090 G2 PRETO 15051**

(ID N°. 30040021/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 17.10.2025

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 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

#### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

#### **transporte aéreo**

IATA/ICAO

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

#### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

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**

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

Data / actualizada em: 16.10.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 15.04.2010

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* S 4090 G2 PRETO 15051**

(ID N°. 30040021/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 17.10.2025

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 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.

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

As micropartículas de polímeros sintéticos fornecidas estão sujeitas às condições estabelecidas na entrada 78 do anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho.

Teor de micropartículas de polímeros sintéticos: 50 - 75 %

Informação genérica sobre a identidade dos polímeros contidos (classes de polímeros): Poliacetais, outros poliéteres e resinas epóxi; policarbonatos, resinas alquídicas, ésteres de polialila e outros poliésteres.

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.

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

Data / actualizada em: 16.10.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 15.04.2010

Versão anterior: 3.0

Produto: **ULTRADUR\* S 4090 G2 PRETO 15051**

(ID N°. 30040021/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 17.10.2025

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)

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

Adicionalmente à informação indicada na Ficha de Dados de Segurança, deve ser consultada a 'Informação Técnica' do produto

### Abreviações

ADR = Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidroviás. 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 Contendor 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 Económico. 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.