

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUACER 1039

Versão: 7.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 26.09.2025

Data da última edição: 16.07.2025  
Data de impressão: 30.09.2025

### SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

#### 1.1 Identificação do produto

Nome comercial : AQUACER 1039  
Código do produto : 000000000000114802

#### 1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Utilização da substância /  
mistura : Aditivo de cera

#### 1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança - FDS.

Empresa : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer  
Telefone : +31 881 220 300  
  
Informações : Regulatory Affairs  
Telefone : +49 281 670-23532  
Fax : +49 281 670-23533  
Endereço de e-mail : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Número do telefone de emergência

Europe +44 1235 239670  
Middle East/Africa +44 1235 239671  
Americas +1 215 207 0061  
East/South East Asia +65 3158 1074  
(Local India: 000 800 100 7479)

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)**

Não é uma substância ou mistura perigosa.

#### 2.2 Elementos do rótulo

**Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)**

Sem exigência de pictograma de advertência, palavra sinalizadora, exigência de frases de perigo ou frases de precaução.

**Rotulagem adicional**

EUH210 A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.

EUH208 Contém 1,2-Benzisothiazol-3-one, mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUACER 1039

Versão: 7.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 26.09.2025

Data da última edição: 16.07.2025  
Data de impressão: 30.09.2025

isotiazolin-3-ona [n.º CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.º CE 220-239-6] (3:1). Pode desencadear uma reação alérgica.

### 2.3 Outros perigos

Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

Informações ecológicas: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informações toxicológicas: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os ingredientes

### 3.2 Misturas

Natureza química : Emulsão não iônica de ceras de parafina modificadas

#### Componentes

| Identidade química            | Número de registro<br>CAS<br>Nº CE<br>Nº de Index<br>Número de registo | Classificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Concentração<br>(% w/w) |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Alcohols, C16-18, ethoxylated | 68439-49-6                                                             | Irrit. Ocul. 2; H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | >= 3 - < 5              |
| 1,2-Benzisothiazol-3-one      | 2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60                             | Tóx. Agudo 4; H302<br>Tóx. Agudo 2; H330<br>Irrit. Pele 2; H315<br>Lesões Ocul. 1; H318<br>Sens. Pele. 1A; H317<br>Aq. Agudo 1; H400<br>Aq. Crônico 1; H410<br><br>Fator M (Toxicidade<br>aguda para o<br>ambiente aquático): 1<br>Fator M (Toxicidade<br>crônica para o<br>ambiente aquático): 1<br><br>limite de<br>concentração<br>específico | >= 0,025 - <<br>0,036   |

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**AQUACER 1039**

Versão: 7.0

SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 26.09.2025

Data da última edição: 16.07.2025

Data de impressão: 30.09.2025

|                                                                                                                                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                    |                                | <div>Sens. Pele. 1A; H317<br/>&gt;= 0,036 %</div> <div>Estimativa de toxicidade aguda</div> <div>Toxicidade aguda -<br/>Oral: 450 mg/kg<br/>Toxicidade aguda -<br/>Inalação (pó/névoa):<br/>0,21 mg/l</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.º CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.º CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9<br>01-2120764691-48 | <div>Tóx. Agudo 3; H301<br/>Tóx. Agudo 2; H330<br/>Tóx. Agudo 2; H310<br/>Corr. Pele 1C; H314<br/>Lesões Ocul. 1; H318<br/>Sens. Pele. 1A; H317<br/>Aq. Agudo 1; H400<br/>Aq. Crônico 1; H410<br/>EUH071</div> <div>Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático):<br/>100<br/>Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático):<br/>100</div> <div>limite de concentração específico<br/>Irrit. Pele 2; H315<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Irrit. Ocul. 2; H319<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Sens. Pele. 1A; H317<br/>&gt;= 0,0015 %<br/>Lesões Ocul. 1; H318<br/>&gt;= 0,6 %<br/>Sens. Pele. 1A; H317<br/>&gt;= 0,0015 %<br/>Corr. Pele 1C; H314<br/>&gt;= 0,6 %</div> <div>Estimativa de toxicidade aguda</div> | >= 0,0002 - < 0,0015 |

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUACER 1039

Versão: 7.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 26.09.2025

Data da última edição: 16.07.2025  
Data de impressão: 30.09.2025

|  |  |                                                          |  |
|--|--|----------------------------------------------------------|--|
|  |  | Toxicidade aguda -<br>Inalação (pó/névoa):<br>0,169 mg/l |  |
|--|--|----------------------------------------------------------|--|

Para saber o significado das abreviaturas, consulte a seção 16.

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

- Recomendação geral : Não deixar a vítima sem atendimento.
- Se inalado : Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico.  
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
- Em caso de contato com o olho : Remova as lentes de contato.  
Proteger o olho não afetado.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Se ingerido : Manter o aparelho respiratório livre.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas : Não existem informações disponíveis.

#### 4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

- Tratamento : Não existem informações disponíveis.

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Água
- Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca
- Meios de extinção inadequados : Jato de água de grande vazão

#### 5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

- Produtos perigosos da combustão : Óxidos de carbono

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUACER 1039

Versão: 7.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 26.09.2025

Data da última edição: 16.07.2025  
Data de impressão: 30.09.2025

### 5.3 Precauções para bombeiros

- Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros : Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.
- Informações complementares : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.

### 6.2 Precauções ao meio ambiente

- Precauções ao meio ambiente : Tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.

### 6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Métodos de limpeza : Limpar com material absorvente (pano ou pedaço de lã, por exemplo).  
Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

### 6.4 Consulta a outras seções

Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13., Para a proteção individual, consultar a seção 8.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

- Precauções para manuseio seguro : Para a proteção individual, consultar a seção 8.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
- Orientação para prevenção de fogo e explosão : Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.
- Medidas de higiene : Prática geral de higiene industrial.

### 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Exigências para áreas de estocagem e recipientes : As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança.
- Recomendações para estocagem conjunta : Sem materiais que devam ser especialmente mencionados.
- Maiores informações na estabilidade do armazenamento : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUACER 1039

Versão: 7.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 26.09.2025

Data da última edição: 16.07.2025  
Data de impressão: 30.09.2025

### 7.3 Utilizações finais específicas

Uso(s) específico(s) : dados não disponíveis

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controle

#### Limites de Exposição Ocupacional

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

### 8.2 Controles da exposição

#### Medidas de proteção pessoal

Proteção para a pele/olhos : Óculos de segurança

Proteção das mãos  
Materiais : Borracha nitrílica

Observações : A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras.

Proteção do corpo e da pele : Traje de proteção

Proteção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento de proteção respiratória individual.

#### Controles de riscos ambientais

Recomendação geral : Tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico : Emulsão

Cor : amarelo-claro

Odor : Como cera

Limite de Odor : dados não disponíveis

Ponto de fusão/congelamento : 2 °C (1.013 hPa)

Ponto de ebulição inicial e  
faixa de temperatura de  
ebulição : 100 °C (1.013 hPa)

Limite superior de  
explosividade / Limite de  
inflamabilidade superior : dados não disponíveis

Limite inferior de  
explosividade / Limite de

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUACER 1039

Versão: 7.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 26.09.2025

Data da última edição: 16.07.2025  
Data de impressão: 30.09.2025

inflamabilidade inferior

Ponto de fulgor : Não aplicável

Temperatura de autoignição : dados não disponíveis

Temperatura de  
decomposição : dados não disponíveis

pH : 9,0 (20 °C)  
Concentração: 100 %

Viscosidade

Viscosidade, dinâmica : < 80 mPa.s (23 °C)  
Método: DIN 53019

Viscosidade, cinemática : dados não disponíveis

Solubilidade

Solubilidade em água : completamente miscível

Solubilidade em outros  
solventes : dados não disponíveis

Coefficiente de partição (n-  
octanol/água) : dados não disponíveis

Pressão de vapor : dados não disponíveis

Densidade relativa : dados não disponíveis

Densidade : 0,98 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)

Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Inflamabilidade (líquidos) : Não entra em combustão

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

### 10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUACER 1039

Versão: 7.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 26.09.2025

Data da última edição: 16.07.2025  
Data de impressão: 30.09.2025

Reações perigosas : Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.  
Sem riscos especiais a mencionar.

### 10.4 Condições a serem evitadas

Condições a serem evitadas : dados não disponíveis

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a serem evitados : Ácidos e bases fortes  
Agentes oxidantes fortes

### 10.6 Produtos perigosos de decomposição

Não há produtos de decomposição perigosos.

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

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

#### Toxicidade aguda

Não classificado devido à falta de dados.

#### Produto:

Toxicidade aguda - Oral : Observações: dados não disponíveis

#### Componentes:

##### 1,2-Benzisothiazol-3-one:

Toxicidade aguda - Oral : Estimativa de toxicidade aguda: 450 mg/kg  
Método: Estimativa de toxicidade aguda de acordo com o  
Regulamento (UE) nº 1272/2008

Toxicidade aguda - Inalação : Estimativa de toxicidade aguda: 0,21 mg/l  
Atmosfera de teste: pó/névoa  
Método: Estimativa de toxicidade aguda de acordo com o  
Regulamento (UE) nº 1272/2008

##### mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.º CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.º CE 220-239-6] (3:1):

Toxicidade aguda - Inalação : CL50: 0,169 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa

#### Corrosão/irritação à pele.

Não classificado devido à falta de dados.

#### Produto:

Observações : dados não disponíveis

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUACER 1039

Versão: 7.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 26.09.2025

Data da última edição: 16.07.2025  
Data de impressão: 30.09.2025

### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Produto:**

Observações : dados não disponíveis

### **Sensibilização respiratória ou à pele**

#### **Sensibilização à pele.**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Sensibilização respiratória**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Produto:**

Observações : dados não disponíveis

### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Carcinogenicidade**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Toxicidade à reprodução**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Toxicidade em dosagem repetitiva**

#### **Produto:**

Observações : dados não disponíveis

### **Perigo por aspiração**

Não classificado devido à falta de dados.

## **11.2 Informações sobre outros perigos**

### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

#### **Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUACER 1039

Versão: 7.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 26.09.2025

Data da última edição: 16.07.2025  
Data de impressão: 30.09.2025

### Informações complementares

#### Produto:

Observações : dados não disponíveis

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1 Toxicidade

#### Produto:

Toxicidade para os peixes : Observações: dados não disponíveis

Toxicidade em daphnias e  
outros invertebrados  
aquáticos. : Observações: dados não disponíveis

#### Componentes:

##### **1,2-Benzisothiazol-3-one:**

Fator M (Toxicidade aguda  
para o ambiente aquático) : 1

Fator M (Toxicidade crónica  
para o ambiente aquático) : 1

##### **mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.º CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.º CE 220-239-6] (3:1):**

Toxicidade para as  
algas/plantas aquáticas : CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga em água-doce)):  
0,018 mg/l  
Duração da exposição: 72 h

Fator M (Toxicidade aguda  
para o ambiente aquático) : 100

Fator M (Toxicidade crónica  
para o ambiente aquático) : 100

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### Produto:

Biodegradabilidade : Observações: dados não disponíveis

### 12.3 Potencial bioacumulativo

#### Produto:

Bioacumulação : Observações: dados não disponíveis

### 12.4 Mobilidade no solo

dados não disponíveis

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUACER 1039

Versão: 7.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 26.09.2025

Data da última edição: 16.07.2025  
Data de impressão: 30.09.2025

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

**Produto:**

Avaliação : Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : dados não disponíveis

---

## SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Embalagens contaminadas : Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

---

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : Não regulado como produto perigoso  
ADR : Não regulado como produto perigoso  
RID : Não regulado como produto perigoso  
IMDG : Não regulado como produto perigoso  
IATA : Não regulado como produto perigoso

### 14.2 Nome de embarque correto da ONU

ADN : Não regulado como produto perigoso  
ADR : Não regulado como produto perigoso  
RID : Não regulado como produto perigoso

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUACER 1039

Versão: 7.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 26.09.2025

Data da última edição: 16.07.2025  
Data de impressão: 30.09.2025

**IMDG** : Não regulado como produto perigoso

**IATA** : Não regulado como produto perigoso

### 14.3 Classes de riscos de transporte

**ADN** : Não regulado como produto perigoso

**ADR** : Não regulado como produto perigoso

**RID** : Não regulado como produto perigoso

**IMDG** : Não regulado como produto perigoso

**IATA** : Não regulado como produto perigoso

### 14.4 Grupo de embalagem

**ADN** : Não regulado como produto perigoso

**ADR** : Não regulado como produto perigoso

**RID** : Não regulado como produto perigoso

**IMDG** : Não regulado como produto perigoso

**IATA (Cargo (Frete))** : Não regulado como produto perigoso

**IATA (Passanger  
(Passageiro))** : Não regulado como produto perigoso

### 14.5 Perigos ambientais

Não regulado como produto perigoso

### 14.6 Precauções especiais para os usuários

Não aplicável

### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

## SEÇÃO 15: Regulamentações

### 15.1 Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)

: Condições restritivas devem ser consideradas para as seguintes entradas:  
Número na lista 75: Caso pretenda usar este produto como tinta para tatuagem, favor entrar em contato com o seu representante.

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)

Número na lista: 78:

Polymers of ethylene, in primary forms  
conteúdo de micropartículas de

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUACER 1039

Versão: 7.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 26.09.2025

Data da última edição: 16.07.2025  
Data de impressão: 30.09.2025

**polímeros sintéticos (SPM): 5 - 15%**

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

REACH - Lista de substâncias de alto risco candidatas a autorização (Artigo 59). : Este produto não contém substâncias de alta preocupação (Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH), Artigo 57).

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/EU do Parlamento Europeu e do Conselho sobre o controle de maiores perigos de acidentes envolvendo substâncias perigosas. : Não aplicável

### 15.2 Avaliação de segurança química

Não aplicável

## SEÇÃO 16: Outras informações

Os itens onde foram feitas alterações relevantes à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

### Texto completo das afirmações H

H301 : Tóxico se ingerido.  
H302 : Nocivo se ingerido.  
H310 : Fatal em contato com a pele.  
H314 : Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves.  
H315 : Provoca irritação à pele.  
H317 : Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H318 : Provoca lesões oculares graves.  
H319 : Provoca irritação ocular grave.  
H330 : Fatal se inalado.  
H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.  
EUH071 : Corrosivo para o trato respiratório.

### Texto completo de outras abreviações

Aq. Agudo : Perigoso ao ambiente aquático – Agudo  
Aq. Crônico : Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUACER 1039

Versão: 7.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 26.09.2025

Data da última edição: 16.07.2025  
Data de impressão: 30.09.2025

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Corr. Pele   | : Corrosivo para a pele  |
| Irrit. Ocul. | : Irritação ocular       |
| Irrit. Pele  | : Irritação da pele      |
| Lesões Ocul. | : Lesões oculares graves |
| Sens. Pele.  | : Sensibilização à pele. |
| Tóx. Agudo   | : Toxicidade aguda       |

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FDS: Ficha com Dados de Segurança (FDS); SVHC - substância altamente preocupante; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações complementares

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUACER 1039

Versão: 7.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 26.09.2025

Data da última edição: 16.07.2025  
Data de impressão: 30.09.2025

---

REG\_EU / PT