

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-3955 P

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 14.03.2025

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 25.03.2025

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : BYK-3955 P

Código do produto : 000000000000145997

Esta substância/mistura contém nanoformas (de acordo com o regulamento REACH)

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

Utilização da substância ou mistura : Aditivo de processamento

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

Companhia : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Telefone : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735

Informações : Regulatory Affairs  
Telefone : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
Email endereço : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Número de 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)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Irritação cutânea, Categoria 2

H315: Provoca irritação cutânea.

#### 2.2 Elementos do rótulo

##### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-3955 P

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 14.03.2025

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 25.03.2025

Advertências de perigo : H315 Provoca irritação cutânea.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.  
P280 Usar luvas de proteção.

### Resposta:

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: 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.

Informação toxicológica: 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.

Evitar a geração de poeira, poeira fina dispersa no ar em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição é um perigo de explosão de pó.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Natureza química : Copolymer adsorbed on silicon dioxide

#### Componentes

| Nome Químico | No. CAS<br>No. CE<br>No. de Index<br>Número de registo | Classificação       | Concentração<br>(% w/w) |
|--------------|--------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Polyurethane | -                                                      | Skin Irrit. 2; H315 | >= 50 - <= 100          |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

Esta substância/mistura contém nanoformas (de acordo com o regulamento REACH)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-3955 P

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 14.03.2025

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 25.03.2025

### Componentes:

#### **di-óxido de silício:**

##### Caraterísticas da partícula

|                                                   |   |                                                                               |
|---------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho da partícula                              | : | Dados não disponíveis                                                         |
| Distribuição do tamanho de partícula              | : | Dados não disponíveis                                                         |
| Avaliação                                         | : | Esta substância/mistura contém nanoformas (de acordo com o regulamento REACH) |
| Forma                                             | : | Forma: esferas                                                                |
| Cristalinidade                                    | : | Cristalinidade: amorfo                                                        |
| Tratamento de superfície /Produto de revestimento | : | Tratamento de superfície /Produto de revestimento: não                        |

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

|                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recomendação geral                 | : | Afastar da área perigosa.<br>Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.<br>Não deixar a vítima sozinha.                                                                                                             |
| Em caso de inalação                | : | Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.<br>No caso de problemas prolongados consultar um médico.                                                                          |
| Em caso de contacto com a pele     | : | Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.<br>Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.<br>Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.                                                        |
| Se entrar em contacto com os olhos | : | Lavar os olhos com água como precaução.<br>Retirar as lentes de contacto.<br>Proteger o olho não afectado.<br>Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.<br>Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista. |
| Em caso de ingestão                | : | Manter o aparelho respiratório livre.<br>Não dar leite nem bebidas alcoólicas.<br>Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.<br>No caso de problemas prolongados consultar um médico.                                 |

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

|          |   |                                   |
|----------|---|-----------------------------------|
| Sintomas | : | Não existe informação disponível. |
|----------|---|-----------------------------------|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-3955 P

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 14.03.2025

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 25.03.2025

Perigo : Provoca irritação cutânea.

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

Tratamento : Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>)

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

Informações adicionais : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.  
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.  
Evitar a formação de poeira.  
Evitar de respirar o pó.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-3955 P

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 14.03.2025

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 25.03.2025

### 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13., Para a proteção individual ver a secção 8.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- |                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informação para um manuseamento seguro       | : | Evitar a formação de partículas respiráveis.<br>Não respirar vapores/poeira.<br>Evitar o contacto com a pele e os olhos.<br>Para a proteção individual ver a secção 8.<br>Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.<br>Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional. |
| Orientação para prevenção de Fogo e Explosão | : | Evitar a formação de poeira. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.                                                                                                                                                                                                              |
| Medidas de higiene                           | : | Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.                                                                                                                                                                           |

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

- |                                                          |   |                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes       | : | Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança. |
| Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento | : | Guardar em lugar seco.<br>Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.                                                                                    |

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

- |                         |   |                       |
|-------------------------|---|-----------------------|
| Utilizações específicas | : | Dados não disponíveis |
|-------------------------|---|-----------------------|

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

### 8.2 Controlo da exposição

#### Proteção individual

- |                         |   |                                                                                   |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Proteção ocular/ facial | : | Garrafa para lavagem dos olhos com água pura<br>Óculos de segurança bem ajustados |
| Protecção das mãos      | : |                                                                                   |
| Material                | : | PVA                                                                               |
| Pausa através do tempo  | : | 120 min                                                                           |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-3955 P

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 14.03.2025

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 25.03.2025

Observações : A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção.  
Protecção do corpo e da pele : Fato protetor impermeável à poeira.  
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.

### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : pó

Cor : branco

Odor : característico

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

Ponto/ intervalo de fusão : Dados não disponíveis

Início de ebulição : Dados não disponíveis

Inflamabilidade : Sólidos combustíveis

Limite superior de explosão /  
Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão /  
Limite de inflamabilidade inferior : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : > 100 °C

Temperatura de auto-ignição : Não aplicável

Temperatura de  
decomposição : Dados não disponíveis

pH : 7 (20 °C)  
Concentração: 1 %  
Método: Universal pH-value indicator

Viscosidade  
Viscosidade, dinâmico : Não aplicável

Solubilidade(s)  
Hidrossolubilidade : não miscível

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-3955 P

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 14.03.2025

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 25.03.2025

Solubilidade noutros  
dissolventes : Dados não disponíveis

Coeficiente de partição: n-  
octanol/água : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : 1,3686 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)  
Método: gas pycnometer

Densidade da massa : 570 kg/m<sup>3</sup>

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula  
Avaliação : Esta substância/mistura contém nanoformas (de acordo com o regulamento REACH)

Tamanho da partícula : Outras propriedades das partículas para nanomateriais ver seção 3

### 9.2 Outras informações

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

Tensão superficial : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

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

### 10.2 Estabilidade química

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

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.  
As poeiras poderão formar misturas explosivas no ar.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Dados não disponíveis

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Agentes oxidantes fortes

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-3955 P

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 14.03.2025

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 25.03.2025

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

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

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 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 por via oral : Observações: Dados não disponíveis

#### Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

#### Produto:

Observações : Pode irritar a pele.  
Pode provocar irritação dérmica em pessoas susceptíveis.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado devido à falta de dados.

#### Produto:

Observações : Poeiras do produto podem ser irritante para os olhos, pele e sistema respiratório.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

##### Sensibilização da 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.

#### Produto:

Genotoxicidade in vitro : Observações: Dados não disponíveis

Genotoxicidade in vivo : Observações: Dados não disponíveis

#### Carcinogenicidade

Não classificado devido à falta de dados.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-3955 P

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 14.03.2025

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 25.03.2025

### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

### **Toxicidade reprodutiva**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Produto:**

Efeitos na fertilidade : Observações: Dados não disponíveis

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Dados não disponíveis

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

### **Toxicidade por dose repetida**

### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

### **Toxicidade por aspiração**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Produto:**

Dados não disponíveis

## 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.

### **Informações adicionais**

### **Produto:**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-3955 P

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 14.03.2025

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 25.03.2025

Observações : Dados não disponíveis

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

**Produto:**

Toxicidade em peixes : Observações: Dados não disponíveis

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Produto:**

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

#### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:**

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

#### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

#### 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-3955 P

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 14.03.2025

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 25.03.2025

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : Não deitar os resíduos para o esgoto.  
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.  
Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos.
- Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Eliminar como produto Não utilizado.  
Não reutilizar os recipientes vazios.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

- ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
- RID : Não regulado como mercadoria perigosa
- IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
- IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

- ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
- RID : Não regulado como mercadoria perigosa
- IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
- IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

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

- ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
- RID : Não regulado como mercadoria perigosa
- IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
- IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.4 Grupo de embalagem

- ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
- RID : Não regulado como mercadoria perigosa
- IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
- IATA (Navio de carga) : Não regulado como mercadoria perigosa
- IATA (Passageiro) : Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-3955 P

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 14.03.2025

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 25.03.2025

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:<br>Número na lista 20: Dilaurato de dibutilestanho, compostos de tributilestanho<br><br>Número na lista 75: Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu fornecedor. |
| REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).                                                                         | : Este produto não contém substâncias de grande preocupação (Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57).                                                                                                                                                                        |
| REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV)                                                                                                            | : Não aplicável                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Classe de perigo de incêndio : - : -                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.      | Não aplicável                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não aplicável

## SECÇÃO 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 Demonstrações -H

H315 : Provoca irritação cutânea.

### Texto completo das outras siglas

Skin Irrit. : Irritação cutânea

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-3955 P

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 14.03.2025

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 25.03.2025

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 - Boas Práticas de Laboratório; 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.S.A.: Não especificadas de outro modo. 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 - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes 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 adicionais

#### Classificação da mistura:

Skin Irrit. 2

H315

#### Procedimento de classificação:

Método de cálculo

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.

REG\_EU / PT

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-3955 P

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 14.03.2025

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 25.03.2025