

## **BYK-081**

Versão 3.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 17.03.2023

Data de última emissão: 25.11.2022  
Data de impressão 30.03.2023

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

#### **1.1 Identificador do produto**

Nome comercial : BYK-081  
Código do produto : 000000000000148995

Esta substância/mistura contém nanoformas

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

Utilização da substância ou mistura : Antiespuma

#### **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)**  
Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

#### **2.2 Elementos do rótulo**

**Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)**  
Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

#### **Etiquetagem suplementar**

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

## BYK-081

Versão 3.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 17.03.2023

Data de última emissão: 25.11.2022  
Data de impressão 30.03.2023

EUH210      Ficha de segurança fornecida a pedido.

### 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.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Natureza química : Non aqueous emulsion of a polysiloxane

#### Componentes

| Nome Químico                                               | No. CAS<br>No. CE<br>No. de Index<br>Número de registo | Classificação | Concentração<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| Substâncias com limite de exposição em local de trabalho : |                                                        |               |                         |
| di-óxido de silício                                        | 7631-86-9<br>231-545-4<br>01-2119379499-16             |               | >= 1 - < 3              |
| Substâncias com limite de exposição em local de trabalho : |                                                        |               |                         |
| di-óxido de silício                                        | 7631-86-9<br>231-545-4<br>01-2119379499-16             |               | >= 1 - < 3              |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

Esta substância/mistura contém nanoformas

#### Componentes:

##### **di-óxido de silício:**

Caraterísticas da partícula

Avaliação : Avaliação: Esta substância/mistura contém nanoformas

Forma : Forma: esferas

Cristalinidade : Cristalinidade: amorfo

Tratamento de superfície /Produto de revestimento : Tratamento de superfície /Produto de revestimento: não

## **BYK-081**

Versão 3.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 17.03.2023

Data de última emissão: 25.11.2022  
Data de impressão 30.03.2023

---

### **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

#### **4.1 Descrição das medidas de emergência**

- Recomendação geral : Não deixar a vítima sozinha.
- Em caso de inalação : Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Retirar as lentes de contacto.  
Proteger o olho não afectado.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Manter o aparelho respiratório livre.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

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

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

#### **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  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca
- Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume  
Jacto de água de grande volume

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

- Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono

## **BYK-081**

Versão 3.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 17.03.2023

Data de última emissão: 25.11.2022  
Data de impressão 30.03.2023

### **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.

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

- Precauções a nível ambiental : No further information is available.

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

- Métodos de limpeza : Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo).  
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

### **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 : Para a proteção individual ver a secção 8.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.
- Medidas de higiene : Prática geral de higiene industrial.

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

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança.
- Recomendações para armazenagem conjunta : Sem restrições.
- Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

## BYK-081

Versão 3.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 17.03.2023

Data de última emissão: 25.11.2022  
Data de impressão 30.03.2023

### 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

| Componentes                                                 | No. CAS   | tipo de valor<br>(Forma de exposição) | Parâmetros de controlo | Bases      |
|-------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|------------------------|------------|
| di-óxido de silício                                         | 7631-86-9 | TWA (Poeira respirável)               | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  | 2004/37/EC |
| Informações adicionais: Agentes cancerígenos ou mutagénicos |           |                                       |                        |            |

#### Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

| Nome da substância  | Utilização final | Vias de exposição | Possíveis danos para a saúde     | Valor                 |
|---------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Propylene glycol    | Consumidores     | Inalação          | Longo prazo - efeitos locais     | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
|                     | Trabalhadores    | Inalação          | Longo prazo - efeitos locais     | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
|                     | Consumidores     | Inalação          | Longo prazo - efeitos sistémicos | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
|                     | Trabalhadores    | Inalação          | Longo prazo - efeitos sistémicos | 168 mg/m <sup>3</sup> |
| di-óxido de silício | Trabalhadores    | Inalação          | Longo prazo - efeitos sistémicos | 4 mg/m <sup>3</sup>   |

#### Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

| Nome da substância | Compartimento Ambiental        | Valor      |
|--------------------|--------------------------------|------------|
| Propylene glycol   | Água doce                      | 260 mg/l   |
|                    | Intermittent releases          | 183 mg/l   |
|                    | Água do mar                    | 26 mg/l    |
|                    | Sedimento de água doce         | 572 mg/kg  |
|                    | Sedimento marinho              | 57,2 mg/kg |
|                    | Solos                          | 50 mg/kg   |
|                    | Estação de Patamento de esgoto | 20000 mg/l |

### 8.2 Controlo da exposição

#### Proteção individual

Proteção dos olhos : Óculos de segurança

#### Protecção das mãos

Material : PVC  
Pausa através do tempo : 120 min

Proteção do corpo e da pele : Fato de proteção

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

## BYK-081

Versão 3.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 17.03.2023

Data de última emissão: 25.11.2022  
Data de impressão 30.03.2023

### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : No further information is available.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|                                                                     |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico                                                       | : dispersão                                                              |
| Cor                                                                 | : branco, turvo                                                          |
| Odor                                                                | : característico                                                         |
| Limiar olfativo                                                     | : Dados não disponíveis                                                  |
| Ponto/intervalo de fusão                                            | : < 0 °C<br>Método: derived                                              |
| Início de ebulição                                                  | : > 100 °C<br>Método: derived                                            |
| Limite superior de explosão /<br>Limite de inflamabilidade superior | : Dados não disponíveis                                                  |
| Limite inferior de explosão /<br>Limite de inflamabilidade inferior | : Dados não disponíveis                                                  |
| Ponto de inflamação                                                 | : > 100 °C<br>Método: 49 (Pensky-Martens)                                |
| Temperatura de auto-ignição                                         | : > 200 °C<br>Método: M0062 (Analytics Wesel)                            |
| Temperatura de decomposição                                         | : Dados não disponíveis                                                  |
| pH                                                                  | : 7 (20 °C)<br>Concentração: 1 %<br>Método: Universal pH-value indicator |
| Viscosidade                                                         |                                                                          |
| Viscosidade, dinâmico                                               | : 2.624 mPa.s (20 °C)<br>Método: P/K 20°C                                |
| Viscosidade, cinemático                                             | : Dados não disponíveis                                                  |
| Solubilidade(s)                                                     |                                                                          |
| Hidrossolubilidade                                                  | : não miscível                                                           |
| Solubilidade noutros dis-<br>solventes                              | : Dados não disponíveis                                                  |

## BYK-081

Versão 3.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 17.03.2023

Data de última emissão: 25.11.2022  
Data de impressão 30.03.2023

|                                         |   |                                                                                             |
|-----------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coeficiente de partição: n-octanol/água | : | Dados não disponíveis                                                                       |
| Pressão de vapor                        | : | < 1,000 hPa (20 °C)<br>Método: derived                                                      |
| Densidade relativa                      | : | Dados não disponíveis                                                                       |
| Densidade                               | : | 1,059 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Método: 4 deaerated (20°C oscillating U-tube) |
| Densidade da massa                      | : | Não aplicável                                                                               |
| Densidade relativa do vapor             | : | Dados não disponíveis                                                                       |
| Caraterísticas da partícula             |   |                                                                                             |
| Avaliação                               | : | Avaliação: Esta substância/mistura contém nanoformas                                        |
| Tamanho da partícula                    | : | Outras propriedades das partículas para nanomateriais ver seção 3                           |

### 9.2 Outras informações

|                            |   |                       |
|----------------------------|---|-----------------------|
| Inflamabilidade (líquidos) | : | Sustém a combustão    |
| 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 | : | Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.<br>Sem perigos que devam ser especialmente mencionados. |
|-------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Condições a evitar

|                    |   |                       |
|--------------------|---|-----------------------|
| Condições a evitar | : | Dados não disponíveis |
|--------------------|---|-----------------------|

### 10.5 Materiais incompatíveis

|                    |   |                          |
|--------------------|---|--------------------------|
| Materiais a evitar | : | Agentes oxidantes fortes |
|--------------------|---|--------------------------|

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

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

## **BYK-081**

Versão 3.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 17.03.2023

Data de última emissão: 25.11.2022  
Data de impressão 30.03.2023

---

### **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

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

##### **Toxicidade aguda**

###### **Produto:**

Toxicidade aguda por via oral : Observações: Dados não disponíveis

###### **Componentes:**

###### **di-óxido de silício:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): 58,8 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Directrizes do Teste OECD 403  
BPL: sim

###### **di-óxido de silício:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): 58,8 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Directrizes do Teste OECD 403  
BPL: sim

##### **Corrosão/irritação cutânea**

###### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

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

###### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

##### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

###### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis



## **BYK-081**

Versão 3.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 17.03.2023

Data de última emissão: 25.11.2022  
Data de impressão 30.03.2023

### **Mutagenicidade em células germinativas**

#### **Produto:**

Genotoxicidade in vitro : Observações: Dados não disponíveis

Genotoxicidade in vivo : Observações: Dados não disponíveis

### **Carcinogenicidade**

#### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

### **Toxicidade reprodutiva**

#### **Produto:**

Efeitos na fertilidade : Observações: Dados não disponíveis

Efeitos sobre o desenvolvi-  
mento do feto : Observações: Dados não disponíveis

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

#### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

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

#### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

### **Toxicidade por dose repetida**

#### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

### **Toxicidade por aspiração**

#### **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.

## **BYK-081**

Versão 3.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 17.03.2023

Data de última emissão: 25.11.2022  
Data de impressão 30.03.2023

### **Informações adicionais**

**Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

---

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### **12.1 Toxicidade**

**Produto:**

Toxicidade em peixes : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : 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 adi- : Dados não disponíveis

## **BYK-081**

Versão 3.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 17.03.2023

Data de última emissão: 25.11.2022  
Data de impressão 30.03.2023

cionais

---

### **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

#### **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Embalagens contaminadas : Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.

---

### **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

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

Não regulado como mercadoria perigosa

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

Não regulado como mercadoria perigosa

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

Não regulado como mercadoria perigosa

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

Não regulado como mercadoria perigosa

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

Não regulado como mercadoria perigosa

#### **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 - Lista de substâncias que suscitem 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

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

## **BYK-081**

Versão 3.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 17.03.2023

Data de última emissão: 25.11.2022  
Data de impressão 30.03.2023

### **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**

##### **Texto completo das outras siglas**

2004/37/EC : Directiva 2004/37/CE relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho

2004/37/EC / TWA : média ponderada no tempo

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; AIIIC - 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**

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,

## **BYK-081**

Versão 3.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 17.03.2023

Data de última emissão: 25.11.2022  
Data de impressão 30.03.2023

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