

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-394

Versão: 3.1

SDB\_PT

Data de revisão: 21.08.2026

Data de última emissão: 19.01.2023

Data de impressão: 25.08.2026

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : BYK-394

Código do produto : 000000000000121420

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

Utilização da substância ou mistura : Aditivo de superfície

#### 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

+351 800 250 250 CIAV  
+351 30880 4750 (Português e Inglês)  
+44 1235 239670 (All languages)

### 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)**

Sem pictograma de perigo, sem palavra-sinal, sem advertência(ões) de perigo, sem recomendação de prudência.

**Etiquetagem suplementar**

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-394

Versão: 3.1

SDB\_PT

Data de revisão: 21.08.2026

Data de última emissão: 19.01.2023

Data de impressão: 25.08.2026

### 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 : Solução de um co-polímero acrílico

#### 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 : |                                                        |               |                         |
| Dipropylene glycolmonomethylether                          | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60            |               | >= 20 - < 25            |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-394

Versão: 3.1

SDB\_PT

Data de revisão: 21.08.2026

Data de última emissão: 19.01.2023

Data de impressão: 25.08.2026

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

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

Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca

Meios de extinção inadequados : 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

### 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 : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-394

Versão: 3.1

SDB\_PT

Data de revisão: 21.08.2026

Data de última emissão: 19.01.2023

Data de impressão: 25.08.2026

### 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.

### 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      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------|------------|
| Dipropylene glycolmonomethylether                                                                        | 34590-94-8 | TWA                                   | 50 ppm<br>308 mg/m3    | 2000/39/EC |
| Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo |            |                                       |                        |            |
|                                                                                                          |            | VLE-MP                                | 100 ppm                | PT OEL     |
| Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea                                                       |            |                                       |                        |            |
|                                                                                                          |            | VLE_CD                                | 150 ppm                | PT OEL     |
| Informações adicionais: Perigo de absorção 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-394

Versão: 3.1

SDB\_PT

Data de revisão: 21.08.2026

Data de última emissão: 19.01.2023

Data de impressão: 25.08.2026

|  |                                                                                                                                                                     |            |                     |                   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------------|
|  |                                                                                                                                                                     | oito horas | 50 ppm<br>308 mg/m3 | PT DL<br>305/2007 |
|  | Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele. |            |                     |                   |

### 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      |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|----------------------------------|------------|
| Dipropylene glycolmonomethylether | Trabalhadores    | Contacto com a pele | Longo prazo - efeitos sistémicos | 65 mg/kg   |
|                                   | Trabalhadores    | Inalação            | Longo prazo - efeitos sistémicos | 310 mg/m3  |
|                                   | Consumidores     | Contacto com a pele | Longo prazo - efeitos sistémicos | 15 mg/kg   |
|                                   | Consumidores     | Inalação            | Longo prazo - efeitos sistémicos | 37,2 mg/m3 |
|                                   | Consumidores     | Ingestão            | Longo prazo - efeitos sistémicos | 1,67 mg/kg |

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

| Nome da substância                | Compartimento Ambiental        | Valor      |
|-----------------------------------|--------------------------------|------------|
| Dipropylene glycolmonomethylether | Água doce                      | 19 mg/l    |
|                                   | Água do mar                    | 1,9 mg/l   |
|                                   | Intermittent releases          | 190 mg/l   |
|                                   | Estação de Patamento de esgoto | 4168 mg/l  |
|                                   | Sedimento de água doce         | 70,2 mg/kg |
|                                   | Sedimento marinho              | 7,02 mg/kg |
|                                   | Solos                          | 2,74 mg/kg |

## 8.2 Controlo da exposição

### Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança

Protecção das mãos

Material : borracha butílica

Pausa através do tempo : > 480 min

Proteção do corpo e da pele : Fato de proteção

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

### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-394

Versão: 3.1

SDB\_PT

Data de revisão: 21.08.2026

Data de última emissão: 19.01.2023

Data de impressão: 25.08.2026

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|                                                                        |   |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico                                                          | : | líquido                                                                |
| Cor                                                                    | : | incolor                                                                |
| Odor                                                                   | : | similar a éter                                                         |
| Limiar olfativo                                                        | : | Dados não disponíveis                                                  |
| Ponto/ intervalo de fusão                                              | : | Dados não disponíveis                                                  |
| Início de ebulição                                                     | : | 184,00 °C<br>Método: derived                                           |
| Limite superior de explosão /<br>Limite de inflamabilidade<br>superior | : | Dados não disponíveis                                                  |
| Limite inferior de explosão /<br>Limite de inflamabilidade<br>inferior | : | Dados não disponíveis                                                  |
| Ponto de inflamação                                                    | : | 88,00 °C<br>Método: 49 (Pensky-Martens)                                |
| Temperatura de auto-ignição                                            | : | > 200 °C<br>Método: DIN 51794                                          |
| Temperatura de<br>decomposição                                         | : | Dados não disponíveis                                                  |
| pH                                                                     | : | 6 (20 °C)<br>Concentração: 1 %<br>Método: Universal pH-value indicator |
| Viscosidade<br>Viscosidade, dinâmico                                   | : | Dados não disponíveis                                                  |
| Solubilidade(s)<br>Hidrossolubilidade                                  | : | não miscível                                                           |
| Solubilidade noutros<br>dissolventes                                   | : | Dados não disponíveis                                                  |
| Coeficiente de partição: n-<br>octanol/água                            | : | 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-394

Versão: 3.1

SDB\_PT

Data de revisão: 21.08.2026

Data de última emissão: 19.01.2023

Data de impressão: 25.08.2026

|                             |   |                                                                            |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Pressão de vapor            | : | 0,4 hPa (20,00 °C)<br>Método: derived                                      |
| Densidade relativa          | : | Dados não disponíveis                                                      |
| Densidade                   | : | 1,0170 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Método: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Densidade relativa do vapor | : | Dados não disponíveis                                                      |

### 9.2 Outras informações

|                            |   |                       |
|----------------------------|---|-----------------------|
| Inflamabilidade (líquidos) | : | Sustém a combustão    |
| Taxa de evaporação         | : | 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<br>Ácidos e bases fortes |
|--------------------|---|---------------------------------------------------|

### 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 |
|-------------------------------|---|------------------------------------|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-394

Versão: 3.1

SDB\_PT

Data de revisão: 21.08.2026

Data de última emissão: 19.01.2023

Data de impressão: 25.08.2026

### **Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

#### **Componentes:**

##### **Dipropylene glycolmonomethylether:**

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 404  
Resultado : Não provoca irritação da pele

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

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Componentes:**

##### **Dipropylene glycolmonomethylether:**

Resultado : Não irrita os olhos

### **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

#### **Componentes:**

##### **Dipropylene glycolmonomethylether:**

Resultado : Não causa sensibilização da pele.

### **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.

#### **Produto:**

Observações : 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-394

Versão: 3.1

SDB\_PT

Data de revisão: 21.08.2026

Data de última emissão: 19.01.2023

Data de impressão: 25.08.2026

### 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

Não classificado devido à falta de dados.

#### 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:

Observações : 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-394

Versão: 3.1

SDB\_PT

Data de revisão: 21.08.2026

Data de última emissão: 19.01.2023

Data de impressão: 25.08.2026

---

## 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

**Componentes:**

**Dipropylene glycolmonomethylether:**

Biodegradabilidade : Tipo de Teste: aeróbio  
Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Método: Directrizes do Teste OECD 301F  
BPL: sim

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:**

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

**Componentes:**

**Dipropylene glycolmonomethylether:**

Coefficiente de partição: n- : log Pow: 0,004  
octanol/água  
Método: Directrizes do Teste OECD 107  
BPL: sim

### 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-394

Versão: 3.1

SDB\_PT

Data de revisão: 21.08.2026

Data de última emissão: 19.01.2023

Data de impressão: 25.08.2026

### 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

## 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

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-394

Versão: 3.1

SDB\_PT

Data de revisão: 21.08.2026

Data de última emissão: 19.01.2023

Data de impressão: 25.08.2026

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>ADR</b>                   | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>RID</b>                   | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>IMDG</b>                  | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>IATA (Navio de carga)</b> | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>IATA (Passageiro)</b>     | : 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 - 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 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 de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV)                                                                                                             | : Não aplicável                                                                                                                                                                                     |
| Classe de perigo de incêndio                                                                                                                                                | : A III: Ponto de inflamação > 55 °C até 100 °C, não miscível com a água a 15 °C                                                                                                                    |
| 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-394

Versão: 3.1

SDB\_PT

Data de revisão: 21.08.2026

Data de última emissão: 19.01.2023

Data de impressão: 25.08.2026

### 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

|                             |   |                                                                                                                                            |
|-----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2000/39/EC                  | : | Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos |
| PT DL 305/2007              | : | Valores limites de exposição profissional indicativos                                                                                      |
| PT OEL                      | : | Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos                                                |
| 2000/39/EC / TWA            | : | Valores limite - oito horas                                                                                                                |
| PT DL 305/2007 / oito horas | : | Valores limite oito horas                                                                                                                  |
| PT OEL / VLE-MP             | : | Valor limite de exposição-media ponderada                                                                                                  |
| PT OEL / VLE_CD             | : | Valor limite de exposição - curta duração                                                                                                  |

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; BGW - Valores Limite Biológicos; 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); LSPN - Lista de Substâncias Perigosas Notificadas (Chile); 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## BYK-394

Versão: 3.1

SDB\_PT

Data de revisão: 21.08.2026

Data de última emissão: 19.01.2023

Data de impressão: 25.08.2026

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, 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.

PT / PT