

	<b>Ficha de dados de segurança</b>  Nome do produto: <b>BAC101 P1D</b>  Data: 15/05/2025
---	--

## SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial: BAC101 P1D

### 1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos relevantes identificados: Limpe os filtros de partículas diesel.

Usos desaconselhados: Todos os outros usos.

### 1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança

Sauber EU Ltd

Clover House, Common Lane,  
Mappleborough Green, B807DP,  
Inglaterra

Telefone: +44 (0) 7305493429

E-mail: support@saubereu.com

## SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:**

Corrosivo metálico, categoria 1

Corrosivo para a pele, categoria 1

Lesão ocular, categoria 1

STOT SE, categoria 3

### 2.2 Elementos do rótulo

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:**



Palavra de sinalização:

PERIGO

### Declarações de perigo:

H290

Pode ser corrosivo para metais.

H314

Causa queimaduras graves na pele e danos nos olhos.

H318

Causa danos oculares graves.

H335

Pode causar irritação respiratória.

### Declarações de precaução:

P260 – Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 – Lave bem as mãos após o manuseio.

P280 – Use proteção ocular.

P301 + P330 + P331 – EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO induza o vômito.

	<b>Ficha de dados de segurança</b>  Nome do produto: <b>BAC101 P1D</b>  Data: 15/05/2025
---	--

P303 + P361 + P353 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água [ou tome um banho].

P304 + P340 – EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para o ar fresco e mantenha-a em uma posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de remover. Continue enxaguando.

P310 – Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

### 2.3 Outros perigos

#### Dados PBT/vPvB

Esta substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumulativos (mPmB) em níveis de 0,1% ou superiores.

#### Propriedades desreguladoras endócrinas - Toxicidade

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

#### Desregulador endócrino propriedades-Ecotoxicidade

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

## SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura que atende aos critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

#### Ingredientes perigosos:

Nome CAS No.		Classificação GHS Met.	% (p/v)
Ácido clorídrico	7647-01-0	Corr. 1, H290 Corrosão da pele 1B, H314 STOT SE 3, H335	5 – 6
Peróxido de hidrogênio	7722-84-1	Boi Liq. 1, H271 Tox. Aguda 4, H302 Corrosão da pele 1A, H314 Barragem do Olho. 1, H318 Tox. Aguda 4, H332	5 – 7
Ácido acético	64-19-7	Flam. Liq. 3, H226 Corrosão da pele 1A, H314	5 – 10
Sódio Bicarbonato	144-55-8	Não classificado.	2 – 3,2
Agente de limpeza	Proprietário	Não classificado.	10 – 30
Agente de coloração	Proprietário	Não classificado.	<1
Água	7732-18-5	Não classificado.	Equilíbrio

As porcentagens exatas (concentração) da composição foram retidas como segredo comercial.

	<p style="text-align: center;"><b>Ficha de dados de segurança</b></p> <p>Nome do produto: <b>BAC101 P1D</b></p> <p>Data: 15/05/2025</p>
---	---

#### SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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

- Notas gerais:** Caso ocorram sintomas, procure orientação médica e mostre a embalagem do produto.
- Após inalação:** Procure um local com ar fresco. Se ocorrerem quaisquer sinais ou sintomas, procure atendimento médico.
- Após contato com a pele:** Retire a roupa. Use o EPI fornecido. Lave a pele com água e sabão. Em caso de sintomas, procure um médico. Não utilize solventes.
- Após contato visual:** Irrigação com água. Use os EPIs fornecidos. Em caso de sintomas, chame um médico. Mantenha pessoas com deficiência longe do local do acidente.
- Após ingestão:** Após ingestão: faça a vítima beber água imediatamente (no máximo dois copos). Consulte um médico.
- Proteção do socorrista:** Não aplicável.

##### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes

- Sintomas:** Os sintomas e efeitos conhecidos são descritos na seção 2.2 desta FISPQ.
- Riscos:** Sintomas não tratados podem resultar em riscos adicionais à saúde.

##### 4.3 Indicação de qualquer tratamento médico imediato e especial

O médico pode entrar em contato com o centro nacional de intoxicações para obter orientação.

#### SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

##### 5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados:** Pó químico seco, CO<sub>2</sub>, spray de água ou espuma resistente a álcool.
- Meios de extinção inadequados:** Não há dados disponíveis.

##### 5.2 Perigos específicos decorrentes da mistura

Dióxido de carbono, monóxido de carbono.

##### 5.3 Conselhos para bombeiros

###### Equipamentos de proteção especiais para bombeiros:

Como em qualquer incêndio, use aparelho de respiração autônomo de pressão sob demanda e equipamento de proteção completo.



## Ficha de dados de segurança

Nome do produto: BAC101 P1D

Data: 15/05/2025

### 5.4 Outras informações

Nenhuma outra informação disponível.

## SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

**6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:** Use os equipamentos de proteção individual conforme necessário. Evite o contato com a pele, os olhos e as roupas. Não inale o vapor/aerossol.

### 6.2 Precauções ambientais

Mantenha longe de ralos e águas superficiais e subterrâneas. Retenha a água de lavagem contaminada e descarte-a.

### 6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, terra diatomácea, agentes aglutinantes ácidos ou universais).

## SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

Lave as mãos antes dos intervalos e após o trabalho. Mantenha-as afastadas de alimentos, bebidas e rações para animais. Fornecimento de ventilação suficiente. Manter somente na embalagem original. Proteger da luz solar. Pode causar decomposição por exposição prolongada à luz.

### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

**Condições de armazenamento:** Armazene em local fechado à chave. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente bem fechado. Mantenha fresco.

**Materiais incompatíveis:** Ver seção 10.

### 7.3 Usos finais específicos

Veja seção 1.2.

## SEÇÃO 8: CONTROLES DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controle

Os parâmetros de controle de acordo com as regulamentações locais devem ser levados em consideração.

### 8.2 Controles de exposição

#### Controles de engenharia:

Equipamentos adequados para lavagem dos olhos/corpo devem estar disponíveis nas proximidades de qualquer possível exposição. Garanta ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas. Certifique-se de que todas as normas nacionais/locais sejam observadas.

	<p style="text-align: center;"><b>Ficha de dados de segurança</b></p> <p>Nome do produto: <b>BAC101 P1D</b></p> <p>Data: 15/05/2025</p>
---	---

**Equipamento de proteção individual:**

<u>Mão:</u>	Use luvas de proteção.
<u>Proteção corporal:</u>	Roupas impermeáveis.
<u>Olho:</u>	Dependendo do uso deste produto, óculos de proteção contra respingos ou de segurança podem ser usados em ambientes industriais.
<u>Respiratório:</u>	Em caso de poeira e/ou vapores respiráveis, utilize aparelho de respiração autônomo.
<u>Outras medidas:</u>	Nenhuma declaração disponível.

**SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

<b>Aparência:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Rosa claro
<b>Odor:</b>	Ácido
<b>Limiar de odor:</b>	Nenhum dado disponível
<b>pH:</b>	Nenhum dado disponível
<b>Ponto/faixa de fusão:</b>	Nenhum dado disponível
<b>Ponto/intervalo de ebulição:</b>	Nenhum dado disponível
<b>Ponto de fulgor:</b> <90 oC	
<b>Taxa de evaporação:</b>	Nenhum dado disponível
<b>Inflamabilidade:</b>	Nenhum dado disponível
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	Não há dados disponíveis
<b>Pressão de vapor:</b>	Nenhum dado disponível
<b>Densidade de vapor:</b>	Nenhum dado disponível
<b>Densidade Relativa:</b>	Nenhum dado disponível
<b>Solubilidade(s):</b>	Nenhum dado disponível
<b>Coeficiente de partição (n-octanol/água):</b>	Nenhum dado disponível
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Nenhum dado disponível
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Nenhum dado disponível
<b>Viscosidade:</b>	Nenhum dado disponível
<b>Propriedades explosivas:</b>	Nenhum dado disponível
<b>Propriedades oxidantes:</b>	Nenhum dado disponível

**SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE****10.1 Reatividade**

Nenhum em condições normais de uso.



## Ficha de dados de segurança

Nome do produto: **BAC101 P1D**

Data: 15/05/2025

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma conhecida.

**10.4 Condições a evitar:** Manter

afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição. Temperaturas extremas e luz solar direta.

**10.5 Materiais incompatíveis** Bases, materiais oxidantes.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos** Em caso de incêndio: ver secção 5.2 Não há outros dados disponíveis.

## SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Informações gerais:** Este

produto não contém agentes cancerígenos humanos conhecidos.

### 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

**Toxicidade aguda:**

Nenhuma declaração disponível para nenhum dos ingredientes.

**Corrosão/irritação da pele:** Causa

queimaduras graves na pele e danos aos olhos.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Provoca lesões oculares graves.

**Sensibilização respiratória ou cutânea:**

Nenhuma declaração disponível para nenhum dos ingredientes.

**Mutagenicidade em células**

**germinativas:** Nenhuma declaração disponível para nenhum dos ingredientes.

**Carcinogenicidade:**

Este produto não contém agentes cancerígenos humanos conhecidos.

**Toxicidade reprodutiva:**

Nenhuma declaração disponível para nenhum dos ingredientes.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos**

(STOT) – **exposição única:** Pode causar irritação respiratória.

	<p style="text-align: center;"><b>Ficha de dados de segurança</b></p> <p>Nome do produto: <b>BAC101 P1D</b></p> <p>Data: 15/05/2025</p>
---	---

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos**

(STOT) – **exposição repetida:** Nenhuma declaração disponível para nenhum dos ingredientes.

**Perigo de aspiração:**

Nenhuma declaração disponível para nenhum dos ingredientes.

**Via(s) provável(is) de exposição:**

Exposição cutânea e ocular são as mais prováveis de ocorrer. Ingestão acidental também é possível.

**SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Informações gerais:**

Nenhuma declaração disponível para nenhum dos ingredientes

**12.1 Toxicidade**

Nenhuma declaração disponível para nenhum dos ingredientes.

**12.2 Persistência e degradabilidade**

**Eliminação física e fotoquímica:** Nenhuma declaração disponível para nenhum dos ingredientes.

**Biodegradação:**

Nenhuma declaração disponível para nenhum dos ingredientes.

**12.3 Potencial bioacumulativo** Nenhuma

declaração disponível para nenhum dos ingredientes.

**12.4 Mobilidade no solo**

**Distribuição ambiental conhecida/prevista:**

Nenhuma declaração disponível para nenhum dos ingredientes

**Tensão superficial:**

Nenhuma declaração disponível para nenhum dos ingredientes.

**Adsorção/Dessorção:** Nenhuma

declaração disponível para nenhum dos ingredientes.

**12.5 Resultados da avaliação de PBT e vPvB** Este

produto não contém componentes considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis de 0,1% ou superiores.

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema**

**endócrino** 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 (UE) 2017/2100 da Comissão ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis de 0,1% ou superiores.



## Ficha de dados de segurança

Nome do produto: **BAC101 P1D**

Data: 15/05/2025

### 12.7 Outros efeitos adversos

Nenhuma declaração disponível para nenhum dos ingredientes.

## SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Produto:

Tudo o que não puder ser armazenado para recuperação ou reciclagem deve ser descartado em uma instalação de descarte de resíduos apropriada e aprovada. O processamento, o uso ou a contaminação deste produto podem alterar as opções de gerenciamento de resíduos.

#### Material residual:

Trate o descarte de qualquer resíduo da mesma maneira que o do produto.

## SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

### 14.1 Número ONU

ADR/RID/IDMG/IATA: ONU 2672

### 14.2 Nome próprio para embarque da ONU

ADR/RID/IDMG/IATA: LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÂNICO, NOS (Ácido clorídrico, peróxido de hidrogênio)

### 14.3 Classe(s) de risco de transporte

ADR/RID/IDMG/IATA: 8

### 14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID/IDMG/IATA: III

### 14.5 Riscos ambientais

ADR/RID/IDMG/IATA: Não regulamentado

### 14.6 Precauções especiais para o usuário

Nenhuma declaração disponível.

### 14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável, pois o produto não é enviado a granel.

## SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

### 15.1 Regulamentações/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

Nenhuma restrição aplicável, de acordo com o apêndice XVII do REACH.

### 15.2 Avaliação de segurança química

	<p style="text-align: center;"><b>Ficha de dados de segurança</b></p> <p>Nome do produto: <b>BAC101 P1D</b></p> <p>Data: 15/05/2025</p>
---	---

Nenhuma Avaliação de Segurança Química foi realizada para esta substância/mistura pelo fornecedor.

#### SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

##### **Mais informações**

As informações apresentadas nesta Ficha de Dados de Segurança (FISPQ) são precisas, de acordo com nosso conhecimento, na data da publicação. As informações contidas na FISPQ destinam-se exclusivamente a orientar o manuseio, uso, transporte, processamento, armazenamento, liberação e descarte seguros. As informações contidas na FISPQ não podem, de forma alguma, ser consideradas garantia ou especificação de qualidade.

Isenção de responsabilidade:

O BAC101 P1D é licenciado para venda exclusivamente pela Sauber EU no Reino Unido e na Europa, e pela Combustion Technologies na América do Norte, América do Sul e Canadá. As fichas de dados do produto e as Fichas de Dados de Segurança (FISPQ) são específicas para esses distribuidores autorizados e podem não se aplicar a versões do produto obtidas por outras fontes. Não existe documentação oficial, especificações técnicas ou qualificações de segurança fora dessas entidades.