



Ficha de dados de segurança

Nome do produto: BAC101 P2D

Data: 15/05/2025

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: BAC101 P2D

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.

| | |
|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">Ficha de dados de segurança</p> <p>Nome do produto: BAC101 P2D</p> <p>Data: 15/05/2025</p> |
|---|---|

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 | % (p/v) |
|------------------------|--------------|--|---------|
| Ácido clorídrico | 7647-01-0 | De. Corr. 1, H290 Corrosão da pele 1B, H314 STOT SE 3, H335 | 6 – 9 |
| Goma Xantana | 11138-66-2 | Não classificado. | 0,7 – 3 |
| Agente A4362 | Proprietário | Não classificado. | 3 – 7 |
| Sabão de Castela | Proprietário | Não classificado. | 10 – 11 |
| Resina | Proprietário | Não classificado. | 15 – 21 |
| Sódio Bicarbonato | 144-55-8 | Não classificado. | 1 – 4 |
| Extrato de limão | 84929-31-7 | Skin Irrit. 2, H315 Não | Rastro |
| Agente de coloração | Proprietário | classificado. | Rastro |
| 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 | 5 – 10 |

| | | | |
|---|------------------------------------|--|------------------|
|  | Ficha de dados de segurança | | |
| | Nome do produto: BAC101 P2D | | |
| | | | Data: 15/05/2025 |

| | | | |
|---------------------|--------------|---------------------------|------------|
| | | Corrosão da pele 1A, H314 | |
| Agente de limpeza | Proprietário | Não classificado. | 10 – 30 |
| Agente de coloração | Proprietário | Não classificado. | Rastro |
| Água | 7732-18-5 | Não classificado. | Equilíbrio |

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

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, CO₂, 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.



Ficha de dados de segurança

Nome do produto: BAC101 P2D

Data: 15/05/2025

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.

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

| | |
|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">Ficha de dados de segurança</p> <p>Nome do produto: BAC101 P2D</p> <p>Data: 15/05/2025</p> |
|---|---|

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.

Equipamento de proteção individual:Mão:

Use luvas de proteção.

Proteção corporal:

Roupas impermeáveis.

Olho:

Dependendo do uso deste produto, óculos de proteção contra respingos ou de segurança podem ser usados em ambientes industriais.

Respiratório:

Em caso de poeira e/ou vapores respiráveis, utilize aparelho de respiração autônomo.

Outras medidas:

Nenhuma declaração disponível.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

| | |
|---|--------------------------|
| Aparência: | Líquido |
| Cor: | Amarelo claro |
| Odor: | Floral |
| Limiar de odor: | Nenhum dado disponível |
| pH: | Nenhum dado disponível |
| Ponto/faixa de fusão: | Nenhum dado disponível |
| Ponto/intervalo de ebulição: | Nenhum dado disponível |
| Ponto de inflamação: | <90 °C |
| Taxa de evaporação: | Nenhum dado disponível |
| Inflamabilidade: | Nenhum dado disponível |
| Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade: | Não há dados disponíveis |
| Pressão de vapor: | Nenhum dado disponível |
| Densidade de vapor: | Nenhum dado disponível |
| Densidade Relativa: | Nenhum dado disponível |
| Solubilidade(s): | Nenhum dado disponível |
| Coefficiente de partição (n-octanol/água): | Nenhum dado disponível |
| Temperatura de autoignição: | Nenhum dado disponível |
| Temperatura de decomposição: | Nenhum dado disponível |
| Viscosidade: | Nenhum dado disponível |
| Propriedades explosivas: | Nenhum dado disponível |
| Propriedades oxidantes: | Nenhum dado disponível |



Ficha de dados de segurança

Nome do produto: BAC101 P2D

Data: 15/05/2025

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhuma em condições normais de uso.

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:

| | |
|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">Ficha de dados de segurança</p> <p>Nome do produto: BAC101 P2D</p> <p>Data: 15/05/2025</p> |
|---|---|

Nenhuma declaração disponível para nenhum dos ingredientes.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos

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

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.

**Ficha de dados de segurança**Nome do produto: **BAC101 P2D**

Data: 15/05/2025

12.6 Propriedades desreguladoras endócrinas

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.

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**

| | |
|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">Ficha de dados de segurança</p> <p>Nome do produto: BAC101 P2D</p> <p>Data: 15/05/2025</p> |
|---|---|

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

15.2 Avaliação de segurança química

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 de 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.