



## Ficha de datos de seguridad

Nombre del producto: BAC101 P1D

Fecha: 15/05/2025

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: BAC101 P1D

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados: Filtros de partículas diésel limpios.

Usos desaconsejados: Todos los demás usos.

#### 1.3 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad

Sauber EU Ltd

Casa del trébol, Common Lane,  
Mapleborough Green, B807DP,  
Inglaterra

Teléfono: +44 (0) 7305493429

Correo electrónico: soporte@saubereu.com

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:

Corrosivo para metales, categoría 1

Corrosivo para la piel, categoría 1

Daño ocular, categoría 1

STOT SE, categoría 3

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:



Palabra de señal:

PELIGRO

Indicaciones de peligro:

H290

Puede ser corrosivo para los metales.

H314

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318

Provoca lesiones oculares graves.

H335

Puede causar irritación respiratoria.

Consejos de precaución:

P260 – No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 – Lavarse bien las manos después de manipularlo.

P280 – Usar protección para los ojos.

P301 + P330 + P331 – EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.



## Ficha de datos de seguridad

Nombre del producto: BAC101 P1D

Fecha: 15/05/2025

P303 + P361 + P353 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Enjuáguese la piel con agua [o dúchese].

P304 + P340 – EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305 + P351 + P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 – Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

### 2.3 Otros peligros

#### Datos PBT/mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene ningún componente que se considere persistente, bioacumulable y tóxico (PBT), o muy persistente y muy bioacumulable (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

#### Propiedades disruptoras

##### endocrinas - Toxicidad

La sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que tienen propiedades de alteración endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles del 0,1 % o superiores.

#### Disruptor endocrino

##### Propiedades-Ecotoxicidad

La sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que tienen propiedades de alteración endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Este producto es una mezcla que cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008.

#### Ingredientes peligrosos:

| Nombre N.º CAS                  |             | Clasificación SGA Met.                                                                                                       | % (p/v) |
|---------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Ácido clorhídrico               | 7647-01-0   | Corr. 1, H290<br>Corrosión cutánea 1B, H314<br>STOT SE 3, H335                                                               | 5 – 6   |
| Peróxido de hidrógeno 7722-84-1 |             | Ox. Líquido 1, H271<br>Toxicidad aguda 4, H302<br>Corrosión cutánea 1A, H314<br>Presa Eye 1, H318<br>Toxicidad aguda 4, H332 | 5 – 7   |
| Ácido acético                   | 64-19-7     | Líquido inflamable 3, H226<br>Corrosión cutánea 1A, H314                                                                     | 5 – 10  |
| Sodio<br>Bicarbonato            | 144-55-8    | No clasificado.                                                                                                              | 2 – 3.2 |
| Agente de limpieza              | Propiedad   | No clasificado.                                                                                                              | 10 – 30 |
| Agente colorante                | Propietario | No clasificado.                                                                                                              | <1      |
| Agua                            | 7732-18-5   | No clasificado.                                                                                                              | Balance |

Los porcentajes exactos (concentración) de la composición se han ocultado como secreto comercial.



## Ficha de datos de seguridad

Nombre del producto: BAC101 P1D

Fecha: 15/05/2025

### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Notas generales: Si aparecen síntomas, consulte a un médico y muestre el envase del producto.

Después de la inhalación: Salga al aire libre. Si presenta cualquier signo o síntoma, consulte a un médico.

En caso de contacto con la piel: Quítese la ropa. Use el EPI proporcionado. Lave la piel con agua y jabón. Si presenta síntomas, consulte a un médico. No utilice disolventes.

Después del contacto visual: Riego con agua. Usar el equipo de protección personal (EPP) proporcionado. Si presenta síntomas, consultar a un médico. Mantener a la persona con discapacidad alejada del lugar del accidente.

Después de la ingestión: En caso de ingestión: dar de beber inmediatamente agua a la víctima (máximo dos vasos). Consultar a un médico.

Protección del personal de primeros auxilios: No aplicable.

#### 4.2 Síntomas y efectos más importantes

Síntomas: Los síntomas y efectos conocidos se describen en la sección 2.2 de esta FDS.

Riesgos: Los síntomas no tratados pueden ocasionar riesgos adicionales para la salud.

#### 4.3 Indicación de cualquier tratamiento médico y especial inmediato

El médico puede ponerse en contacto con el centro nacional de intoxicaciones para solicitar asesoramiento.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no adecuados: No hay datos disponibles.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla

Dióxido de carbono, monóxido de carbono.

#### 5.3 Consejos para bomberos

Equipo de protección especial para bomberos:

Como en cualquier incendio, utilice un aparato de respiración autónomo con demanda de presión y equipo de protección completo.



## Ficha de datos de seguridad

Nombre del producto: BAC101 P1D

Fecha: 15/05/2025

### 5.4 Otra información

No hay otra información disponible.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Utilizar el equipo de protección individual necesario. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar los vapores ni el aerosol.

### 6.2 Precauciones ambientales

Mantener alejado de desagües y aguas superficiales y subterráneas. Retener el agua de lavado contaminada y desecharla.

### 6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos o universales).

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo. Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Proveer ventilación adecuada. Conservar únicamente en el envase original. Proteger de la luz solar. Puede causar descomposición por exposición prolongada a la luz.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Conservar bajo llave. Conservar en un lugar bien ventilado. Mantener el envase bien cerrado. Mantener en un lugar fresco.

Materiales incompatibles: Ver sección 10.

### 7.3 Usos finales específicos

Véase la sección 1.2.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Parámetros de control

Se deben tener en cuenta los parámetros de control según la normativa local.

### 8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería:

Debe estar disponible un equipo adecuado para lavarse los ojos y el cuerpo en las proximidades de cualquier zona de posible exposición.

Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en espacios reducidos. Asegúrese de que se cumplan todas las normativas nacionales y locales.



## Ficha de datos de seguridad

Nombre del producto: BAC101 P1D

Fecha: 15/05/2025

Equipo de protección personal:



Mano:

Use guantes protectores.

Protección corporal:

Ropa impermeable.

Ojo:

Dependiendo del uso de este producto, es posible que se utilicen gafas de seguridad o antisalpicaduras en un entorno industrial.

Respiratorio:

En caso de polvo y/o humos respirables, utilice equipo de respiración autónomo.

Otras medidas:

No hay ninguna declaración disponible

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                                             |                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Apariencia:                                                 | Líquido                  |
| Color:                                                      | Rosa claro               |
| Olor:                                                       | Ácido                    |
| Umbral de olor:                                             | No hay datos disponibles |
| pH:                                                         | No hay datos disponibles |
| Punto/rango de fusión:                                      | No hay datos disponibles |
| Punto/rango de ebullición:                                  | No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación: <90 °C                                |                          |
| Tasa de evaporación:                                        | No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad:                                             | No hay datos disponibles |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor:                                           | No hay datos disponibles |
| Densidad de vapor:                                          | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa:                                          | No hay datos disponibles |
| Solubilidad(es):                                            | No hay datos disponibles |
| Coefficiente de partición (n-octanol/agua):                 | No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición:                                | No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición:                              | No hay datos disponibles |
| Viscosidad:                                                 | No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas:                                     | No hay datos disponibles |
| Propiedades oxidantes:                                      | No hay datos disponibles |

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

Ninguno bajo condiciones normales de uso.



## Ficha de datos de seguridad

Nombre del producto: BAC101 P1D

Fecha: 15/05/2025

10.2 Estabilidad química Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguna conocida.

10.4 Condiciones que deben

evitarse: Mantener alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Temperaturas extremas y luz solar directa.

10.5 Materiales incompatibles Bases, materiales oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos En caso de incendio: ver sección 5.2 No hay otros datos disponibles.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información general: Este producto no contiene carcinógenos humanos conocidos.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

Corrosión o irritación cutánea: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones/irritación ocular graves: Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

Mutagenicidad en células germinales: No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

Carcinogenicidad: Este producto no contiene carcinógenos humanos conocidos.

Toxicidad para la reproducción: No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

STOT – exposición única: Puede provocar irritación respiratoria.



## Ficha de datos de seguridad

Nombre del producto: BAC101 P1D

Fecha: 15/05/2025

STOT – exposición repetida: No hay información disponible para ninguno de los ingredientes.

Peligro de aspiración: No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

Posibles vías de exposición: La exposición cutánea y ocular son las más probables. También es posible la ingestión accidental.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información general:

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

12.1 Toxicidad No

hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Eliminación física y fotoquímica: No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

Biodegradación: No

hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

12.3 Potencial de bioacumulación No hay

declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

12.4 Movilidad en el suelo

Distribución ambiental conocida/prevista:

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

Tensión superficial: No

hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

Adsorción/Desorción: No hay

declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto

no contiene componentes que se consideren persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulables (vPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades disruptoras endocrinas La sustancia/

mezcla no contiene componentes que se consideren que tienen propiedades disruptoras endocrinas según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles del 0,1 % o superiores.



## Ficha de datos de seguridad

Nombre del producto: BAC101 P1D

Fecha: 15/05/2025

### 12.7 Otros efectos adversos

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

#### Producto:

Todo lo que no pueda recuperarse o reciclarse debe gestionarse en una planta de eliminación de residuos adecuada y autorizada. El procesamiento, el uso o la contaminación de este producto pueden modificar las opciones de gestión de residuos.

#### Material de desecho:

Trate la eliminación de cualquier material de desecho de la misma manera que la del producto.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

### 14.1 Número de la ONU

ADR/RID/IDMG/IATA: ONU 2672

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID/IDMG/IATA: LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, NEP (Ácido clorhídrico, peróxido de hidrógeno)

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID/IDMG/IATA: 8

### 14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID/IDMG/IATA: III

### 14.5 Peligros ambientales

ADR/RID/IDMG/IATA: No regulado

### 14.6 Precauciones especiales para el usuario

No hay declaraciones disponibles

### 14.7 Transporte a granel según el Anexo II del MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable, ya que el producto no se envía a granel.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

No se aplican restricciones, según el apéndice XVII de REACH.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

|                                                                                   |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>Ficha de datos de seguridad</b></p> <p>Nombre del producto: BAC101 P1D</p> <p>Fecha: 15/05/2025</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Más información

La información presentada en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) es precisa según nuestro leal saber y entender a la fecha de publicación. La información contenida en la FDS se ofrece únicamente como guía para la manipulación, el uso, el transporte, el procesamiento, el almacenamiento, la liberación y la eliminación seguras. En ningún caso debe considerarse como garantía ni especificación de calidad.

#### Descargo de responsabilidad:

BAC101 P1D se comercializa exclusivamente a través de Sauber EU en el Reino Unido y Europa, y de Combustion Technologies en Norteamérica, Sudamérica y Canadá. Las fichas de datos del producto y las fichas de datos de seguridad (FDS) son específicas de estos distribuidores autorizados y podrían no aplicarse a versiones del producto obtenidas a través de otras fuentes. No existe documentación oficial, especificaciones técnicas ni certificaciones de seguridad fuera de estas entidades.