

\* SpotX Blood

Fecha de revisión: 03.07.2024

# 8410001903

Versión: 1 / ES

Master No. MA-921

Fecha de impresión 23.02.2026

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

#### Nombre comercial

SpotX Blood

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

#### Uso de la sustancia o del mezclas

Quitamanchas

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Dirección/Fabricante

BÜFA Cleaning GmbH &amp; Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Teléfono +49 441 9317 0

Fax +49 441 9317 100

Departamento Department product safety / +49 441 9317 108

informante / teléfono

E-Mail sds-cleaning@buefa.de

### 1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología +34 915 62 04 20

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Este producto no está clasificado como peligroso según el reglamento (CE) n.º 1272/2008.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Marcación conforme al Reglamento (CE), n° 1272/2008

Este producto no tiene obligación de ser etiquetado según el reglamento (CE) n.º 1272/2008.

### 2.3. Otros peligros

El producto no contiene sustancias PBT. El producto contiene ningunas sustancias vPvB. Este producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a humanos. El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a organismos no objetivo.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Componentes peligrosos

##### Nitilotriacetato de trisodio

No. CAS 5064-31-3

No. EINECS 225-768-6

Número de registro 01-2119519239-36-XXXX

Concentración &gt;= 0,1 &lt; 1 %

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

Carc. 2 H351

Límites de concentración (Reglamento (CE) n° 1272/2008)

Carc. 2 H351 &gt;= 5 %

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

\* SpotX Blood

Fecha de revisión: 03.07.2024

# 8410001903

Versión: 1 / ES

Master No. MA-921

Fecha de impresión 23.02.2026

## **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

#### **Si es inhalado**

Procurar aire fresco.

#### **En caso de contacto con la piel**

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

#### **En caso de contacto con los ojos**

Lavar cuidadosamente con agua abundante o con solución lavaojos. Consultar en seguida al médico.

#### **Si es tragado**

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. Consultar en seguida al médico.

### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No hay información disponible

### **4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No hay información disponible

## **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

#### **Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono, Polvo extintor, Agua pulverizada

### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En el caso de un incendio en el ambiente, es posible la formación de presión y hay peligro de reventar.

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

## **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente universal). Tratar el material recogido según se indica en el Sección 13 "Eliminación de residuos".

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

## **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

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

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Manténgase el recipiente bien cerrado.

### **7.3. Usos específicos finales**

No hay información disponible

\* SpotX Blood

Fecha de revisión: 03.07.2024

# 8410001903

Versión: 1 / ES

Master No. MA-921

Fecha de impresión 23.02.2026

## **SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

### **8.1. Parámetros de control**

#### **Valores límite de la exposición**

Lista

No estamos al corriente de ningún límite de exposición nacional.

### **8.2. Controles de la exposición**

#### **Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene**

Antes del trabajo, aplicar preparados de protección cutánea, resistentes al agua. La siguiente información sobre los equipos de protección individual (EPI) debe entenderse como una sugerencia. La selección del EPP necesario debe ser considerada por el empleador según las actividades a realizar y las condiciones locales. Si se determina durante la evaluación de riesgos en el sitio que no hay peligro para el empleado, no hay necesidad de usar PPE o el alcance del PPE que se usará se puede ajustar en consecuencia.

#### **Protección respiratoria - Nota**

No requerido

#### **Protección de las manos**

Guantes de protección

Material adecuado                      nitrilo

Espesor del guante                      &gt;      0,35                      mm

Tiempo de perforación                      &gt;      240                      min

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

#### **Protección de los ojos**

No requerido

#### **Protección Corporal**

Ropa de trabajo usual en la industria química.

## **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

### **9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|                                |                        |    |
|--------------------------------|------------------------|----|
| <b>Estado del agregado</b>     | líquido                |    |
| <b>Color</b>                   | de incoloro a amarillo |    |
| <b>Olor</b>                    | similar a aminas       |    |
| <b>Punto de fusión</b>         |                        |    |
| Observaciones                  | No determinado         |    |
| <b>Punto de ebullición</b>     |                        |    |
| Valor                          | 100                    | °C |
| <b>Inflamabilidad</b>          |                        |    |
| comentario                     | No determinado         |    |
| <b>Límites de explosión</b>    |                        |    |
| Observaciones                  | No determinado         |    |
| <b>Punto de ignición</b>       |                        |    |
| Valor                          | >      100             | °C |
| <b>Temperatura de ignición</b> |                        |    |
| Observaciones                  | No determinado         |    |
| <b>Descomposición térmica</b>  |                        |    |
| Observaciones                  | No determinado         |    |

\* SpotX Blood

Fecha de revisión: 03.07.2024

# 8410001903

Versión: 1 / ES

Master No. MA-921

Fecha de impresión 23.02.2026

**valor pH**

Valor aprox 10,75

**Viscosidad**

Valor aprox 12 s

temperatura 20 °C

método DIN 53211 4 mm

**Solubilidad en otros disolventes**

No determinado

**Coefficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow)**

Observaciones No relevante

**Presión de vapor**

Observaciones No determinado

**Densidad**

Valor aprox 1,0 kg/l

**Densidad de vapor**

Observaciones No determinado

**Características de las partículas**

Observaciones Irrelevante (líquida)

**9.2. Otros datos**

**Hidrosolubilidad**

Observaciones soluble

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

**Descomposición térmica**

Observaciones No determinado

**10.5. Materiales incompatibles**

No se conocen

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

**Toxicidad agua por vía oral**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad agua por vía oral (Componentes)**

\* SpotX Blood

Fecha de revisión: 03.07.2024

# 8410001903

Versión: 1 / ES

Master No. MA-921

Fecha de impresión 23.02.2026

**Nitilotriacetato de trisodio****Toxicidad dérmica aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad dérmica aguda (Componentes)**

No se dispone de dato toxicológico alguno.

**Toxicidad aguda por inhalación**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad aguda por inhalación (Componentes)**

No se dispone de dato toxicológico alguno.

**Corrosión o irritación cutáneas**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**lesiones o irritación ocular graves**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**sensibilización**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sensibilización (Componentes)**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Mutagenicidad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)****Exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro por aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**11.2 Información sobre otros peligros****Propiedades de alteración endocrina por lo que respecta a humanos**

El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a humanos.

En base a una utilización adecuada del producto, no se conocen efectosperjudiciales para la salud.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad****Toxicidad para los peces**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

**Toxicidad para dafnia**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

**Toxicidad para las algas**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

**Toxicidad para las bacterias**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

\* SpotX Blood

Fecha de revisión: 03.07.2024

# 8410001903

Versión: 1 / ES

Master No. MA-921

Fecha de impresión 23.02.2026

**Coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow)**

Observaciones

No relevante

**12.4. Movilidad en el suelo**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

El producto no contiene sustancias PBT. El producto contiene ningunas sustancias vPvB.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

**Propiedades de alteración endocrina por lo que respecta al medio ambiente**

El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a organismos no objetivo.

**12.7. Otros efectos adversos**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Residuos**

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) se deberá efectuar de acuerdo con la empresas regional de eliminación de residuos.

**Envases contaminados**

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

|   | <b>Transporte terrestre<br/>ADR/RID</b>                               | <b>Transporte marítimo<br/>IMDG/GGVSee</b>                           |
|---|---|--|
| <b>14.1. Número ONU</b>   | El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte terrestre. | El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte marítimo. |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | -   | -  |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | -   | -  |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  | -   | -  |
| Etiqueta de seguridad   |   |  |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          | -   | -  |

**Información para todos los modos de transporte**

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

El personal que transporta el producto ha de saber como actuar en caso de accidente o derrame.

**Otros informes**

\* SpotX Blood

Fecha de revisión: 03.07.2024

# 8410001903

Versión: 1 / ES

Master No. MA-921

Fecha de impresión 23.02.2026

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No relevante

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Componentes (Reglamento (CE) no 648/2004)****Otros componentes**

enzimas

**COV**

COV (CE) 0,56 %

**Otros informes**

El producto no contiene ingredientes de conformidad con: la lista de candidatos para su inclusión en el anexo XIV del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH).

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Para este preparado no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

**SECCIÓN 16. Otra información****Frases H de la sección 2/3**

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H351 Susceptible de provocar cáncer.

**Categorías CLP de la sección 2/3**

Acute Tox. 4 Toxicidad aguda, Categoría 4  
 Carc. 2 Carcinogenicidad, Categoría 2  
 Eye Irrit. 2 Irritación ocular, Categoría 2

**Abreviaturas**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
 n.a.g.: nicht anders genannt  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 BGW: Biologischer Grenzwert  
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 OEL: Occupational exposure limit  
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt  
 WEL: Workplace exposure limit  
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)  
 MEL: Maximum exposure limits  
 NOEL: No observable effect level  
 NOEC: No observable effect concentration  
 LD: Lethal dose  
 LC: Lethal concentration  
 LLC: Lowest lethal concentration  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
 SVHC: Substances of very high concern  
 DNEL: Derived no effect level  
 DMEL: Derived minimal effect level  
 PNEC: Predicted no effect concentration

---

**\* SpotX Blood**

Fecha de revisión: 03.07.2024

# 8410001903

Versión: 1 / ES

Master No. MA-921

Fecha de impresión 23.02.2026

---

PEC: Predicted environmental concentration

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

UN: United Nations

EG: Europäische Gemeinschaft

EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

EU: European Union

HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)

ATE: Acute Toxicity Estimate

STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Información complementaria**

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad están marcados con : \*\*\*

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.