

\* Sept E

Fecha de revisión: 06.10.2023

# 8770024701

Versión: 10 / ES

Master No. MA-204

Fecha de impresión 23.11.2023

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

### **1.1. Identificador del producto**

**Nombre comercial**

Sept E

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

**Uso de la sustancia o del mezclas**

bleaching agent

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

**Dirección/Proveedor**

MACRUN, S.L. Tempo-Textilhygiene  
C/Almonte nº 8 Pol. Ind. Pacífico Nave 1  
29004 Malaga  
Teléfono 902 522 322  
Fax 95 224 09 91  
Dirección de e-mail: macrun@macrun.es

**Dirección/Fabricante**

BÜFA Cleaning GmbH & 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**

**Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)**

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

El producto está clasificado y etiquetado según Reglamento (CE), nº 1272/2008.  
Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

### **2.2. Elementos de la etiqueta**

**Marcación conforme al Reglamento (CE), nº 1272/2008****Pictogramas de peligro****Palabra de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro \*\*\***

H319 Provoca irritación ocular grave.

\* Sept E

Fecha de revisión: 06.10.2023

# 8770024701

Versión: 10 / ES

Master No. MA-204

Fecha de impresión 23.11.2023

H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.  
P273 No dispersar en el medio ambiente.  
P280.9 Llevar gafas.  
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: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

**Componente(s) determinativo(s) de peligro para su etiquetación (Reglamento (CE)1272/2008)**  
contiene Troclosenó sódico, dihidratado

**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****Troclosenó sódico, dihidratado**

No. CAS	51580-86-0				
No. EINECS	220-767-7				
Concentración	>=	25	<	50	%
Acute Tox. 4	H302				
Eye Irrit. 2	H319				
STOT SE 3	H335				
Aquatic Acute 1	H400				
Aquatic Chronic 1	H410				
ATE	oral		1.400		mg/kg
ATE	dérmica		2		mg/kg

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Si es inhalado**

Procurar aire fresco. Acudir inmediatamente al médico.

**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**

\* Sept E

Fecha de revisión: 06.10.2023

# 8770024701

Versión: 10 / ES

Master No. MA-204

Fecha de impresión 23.11.2023

**dispensarse inmediatamente**

No hay información disponible

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Polvo extintor, Agua pulverizada, Espuma

**Agentes de extinción inadecuados**

Chorro de agua

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**En caso de incendio puede(n) desprenderse: Cloro (Cl<sub>2</sub>); Oxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>); Cloruro de hidrógeno (HCl)**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Los residuos del incendio deben ser eliminados de forma adecuada.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar la formación de polvo. En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria. Llevar ropa de protección personal.

**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**

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**

Evitar la formación de polvo. En caso de formación de polvo, procurar aspiración.

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

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Conservar únicamente en el embalaje original.

No almacenar juntamente con: Ácidos

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco.

**7.3. Usos específicos finales**

No hay información disponible

**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**

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

\* Sept E

Fecha de revisión: 06.10.2023

# 8770024701

Versión: 10 / ES

Master No. MA-204

Fecha de impresión 23.11.2023

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**

En caso de formación de polvo usar aparato respiratorio. Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro P3

**Protección de las manos**

Guantes resistentes a productos químicos

Material adecuado nitrilo

Espesor del guante > 0,35 mm

Tiempo de perforación > 480 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**

Gafas protectoras herméticamente cerradas

**Protección Corporal**

Ropa protectora impermeable

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado del agregado</b>	Polvo
<b>Color</b>	blanco
<b>Olor</b>	Cloro
<b>Punto de fusión</b>	
Observaciones	No aplicable
<b>Punto de ebullición</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Inflamabilidad</b>	
comentario	No determinado
<b>Límites de explosión</b>	
Observaciones	Irrelevante (sólida)
<b>Punto de ignición</b>	
Valor	> 100 °C
<b>Temperatura de ignición</b>	
Observaciones	Irrelevante (sólida)
<b>Descomposición térmica</b>	
Observaciones	No relevante
<b>valor pH</b>	
Valor	aprox 8,5
Concentración/H2O	1 %
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	No determinado
<b>Coefficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow)</b>	
Observaciones	No relevante
<b>Presión de vapor</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Densidad de vapor</b>	
Observaciones	Irrelevante (sólida)

\* Sept E

Fecha de revisión: 06.10.2023

# 8770024701

Versión: 10 / ES

Master No. MA-204

Fecha de impresión 23.11.2023

**Características de las partículas**

Observaciones No determinado

**9.2. Otros datos****Límite de mal olor**

Observaciones No disponible

**Hidrosolubilidad**

Observaciones Miscible

**Densidad aparente**Densidad aparente aprox 1000 kg/m<sup>3</sup>**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**Reacción exotérmica fuerte con ácidos. Por acción de ácidos, se produce cloro. Reacciones con:  
Reductores**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Proteger los envases/embalajes de la humedad.

**Descomposición térmica**

Observaciones No relevante

**10.5. Materiales incompatibles**

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

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición determinantes del peligro: Cloro

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad agua por vía oral**ATE 4.000 mg/kg  
método Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Toxicidad agua por vía oral (Componentes)****Trocloseno sódico, dihidratado****Toxicidad dérmica aguda**ATE 6 mg/kg  
método Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Toxicidad dérmica aguda (Componentes)****Trocloseno sódico, dihidratado****Toxicidad aguda por inhalación**

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

**Toxicidad aguda por inhalación (Componentes)****Trocloseno sódico, dihidratado****Corrosión o irritación cutáneas**

\* Sept E

Fecha de revisión: 06.10.2023

# 8770024701

Versión: 10 / ES

Master No. MA-204

Fecha de impresión 23.11.2023

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

**lesiones o irritación ocular graves**comentario irritante  
Se han cumplido 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**Se han cumplido los criterios de clasificación.  
comentario Puede irritar las vías respiratorias.**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.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad****Toxicidad para los peces****Trocloso sódico, dihidratado**

Especies	Trucha arco iris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
CL50	0,37		ppm(V)
Tiempo de exposición	96	h	

**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.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No se disponen de datos ecológicos.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

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

**Coefficiente 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**

\* Sept E

Fecha de revisión: 06.10.2023

# 8770024701

Versión: 10 / ES

Master No. MA-204

Fecha de impresión 23.11.2023

---

#### **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 empresa regional de eliminación de residuos.

##### **Envases contaminados**

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

### **SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

\* Sept E





Fecha de revisión: 06.10.2023

# 8770024701

Versión: 10 / ES

Master No. MA-204

Fecha de impresión 23.11.2023

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee
14.1. Número ONU	3077	3077
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Trocloseno sódico, dihidratado)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	9	9
14.4. Grupo de embalaje	III	III
Etiqueta de seguridad		
14.5. Peligros para el medio ambiente		
Contaminante marino		Contaminante marino
Cantidad limitada	5 kg	5 kg
Categoría de transporte	3	
Código de limitación de túnel	-	
No. de peligro	90	
EmS		F-A, S-F
Observaciones	El producto no está sujeto a las demás prescripciones del ADR si está embalado en cantidades de 5 l/5 kg como máximo	El producto puede transportarse de conformidad con el código IMDG, párrafo 2.10.2.7, si está embalado en cantidades de 5 l/5 kg como máximo.

**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****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****Otras categorías de sustancias peligrosas según 2012/18/UE \*\*\***



\* Sept E

Fecha de revisión: 06.10.2023

# 8770024701

Versión: 10 / ES

Master No. MA-204

Fecha de impresión 23.11.2023

Categoría E1 Peligroso para el medio ambiente acuático

**Componentes (Reglamento (CE) no 648/2004)****igual o superior al 30 %:**

blanqueantes clorados

**COV \*\*\***

COV (CE) 0 %

**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****Clasificación y procedimiento empleado para derivar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:**

Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
STOT SE 3	H335	Método de cálculo
Aquatic Acute 1	H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1	H410	Método de cálculo

**Frases H de la sección 2/3**

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Categorías CLP de la sección 2/3**

Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3

**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  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 EAK: Europäischer Abfallkatalog  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung  
 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

\* **Sept E**

Fecha de revisión: 06.10.2023

# 8770024701

Versión: 10 / ES

Master No. MA-204

Fecha de impresión 23.11.2023

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

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.