

\* ProCare Tex 11

Fecha de revisión: 20.09.2022

# 8770028609

Versión: 4 / ES

Master No. MA-200

Fecha de impresión 16.12.2022

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

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

**Nombre comercial**

ProCare Tex 11 Miele

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

**Uso de la sustancia o del mezclas**

Detergente

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

**Dirección/Proveedor**

Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Str. 29  
33332 Gütersloh  
Teléfono +49 5241 89 0  
Fax +49 5241 89 2090  
Web: www.miele-professional.com

**Dirección/Fabricante**

BÜFA Reinigungssysteme 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 produktsicherheit-rs@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

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**

\* ProCare Tex 11

Fecha de revisión: 20.09.2022

# 8770028609

Versión: 4 / ES

Master No. MA-200

Fecha de impresión 16.12.2022

H319 Provoca irritación ocular grave.

**Consejos de prudencia**

P280.9 Llevar gafas.  
 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.  
 P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

**Componente(s) determinativo(s) de peligro para su etiquetación (Reglamento (CE)1272/2008)**

contiene Sodium dodecylbenzenesulfonate;Alcohol C12-C14, ethoxylated (>2-5 EO);carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)

**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**

**Carbonato de sodio**

No. CAS 497-19-8  
 No. EINECS 207-838-8  
 Número de registro 01-2119485498-19-XXXX  
 Concentración >= 25 < 50 %  
 Eye Irrit. 2 H319

**carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)**

No. CAS 15630-89-4  
 No. EINECS 239-707-6  
 Número de registro 01-2119457268-30-XXXX  
 Concentración >= 1 < 10 %  
 Acute Tox. 4 H302  
 Eye Dam. 1 H318  
 Ox. Sol. 3 H272

Límites de concentración (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

	Eye Dam. 1	H318	>= 25 %
	Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25 %
ATE	oral	1034	

**Sodium dodecylbenzenesulfonate**

No. CAS 25155-30-0  
 No. EINECS 246-680-4  
 Número de registro 01-2120088038-51-XXXX  
 Concentración >= 1 < 10 %  
 Acute Tox. 4 H302  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Dam. 1 H318

**Alcohol C12-C14, ethoxylated (>2-5 EO)**

No. CAS 68439-50-9  
 No. EINECS 500-213-3  
 Número de registro 01-2119487984-16-XXXX

---

**\* ProCare Tex 11**

Fecha de revisión: 20.09.2022

# 8770028609

Versión: 4 / ES

Master No. MA-200

Fecha de impresión 16.12.2022

---

Concentración	>=	1	<	10	%
Eye Irrit. 2	H319				
Aquatic Acute 1	H400				
Aquatic Chronic 3	H412				

**Sodium palmitat**

No. CAS	408-35-5				
No. EINECS	206-988-1				
Concentración	>=	1	<	10	%
Eye Irrit. 2	H319				

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 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**

No se conocen

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

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**

---

\* ProCare Tex 11

Fecha de revisión: 20.09.2022

# 8770028609

Versión: 4 / ES

Master No. MA-200

Fecha de impresión 16.12.2022

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.

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 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

\* ProCare Tex 11

Fecha de revisión: 20.09.2022

# 8770028609

Versión: 4 / ES

Master No. MA-200

Fecha de impresión 16.12.2022

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

<b>Estado del agregado</b>	Polvo
<b>Color</b>	blanco
<b>Olor</b>	específico do produto
<b>Punto de fusión</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Límites de explosión</b>	
Observaciones	Irrelevante (sólida)
<b>Punto de ignición</b>	
Observaciones	No aplicable
<b>Temperatura de ignición</b>	
Observaciones	Irrelevante (sólida)
<b>Descomposición térmica</b>	
Observaciones	No relevante
<b>valor pH</b>	
Valor	10 a 11
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	
	No determinado
<b>Coefficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow)</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Presión de vapor</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Densidad de vapor</b>	
Observaciones	Irrelevante (sólida)
<b>Características de las partículas</b>	
Observaciones	No determinado

**9.2. Otros datos**

<b>Hidrosolubilidad</b>	
Observaciones	soluble
<b>Densidad aparente</b>	
Densidad aparente	aprox 0,62 g/cm <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**

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

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Proteger los envases/embalajes de la humedad.

**Descomposición térmica**

Observaciones No relevante

\* ProCare Tex 11

Fecha de revisión: 20.09.2022

# 8770028609

Versión: 4 / ES

Master No. MA-200

Fecha de impresión 16.12.2022

**10.5. Materiales incompatibles**

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

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad agua por vía oral**

ATE	5.838	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)****carbonato de sodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)**

Especies	rata	
DL50	1034	mg/kg

**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**

comentario	corrosivo
------------	-----------

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**

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.

\* ProCare Tex 11

Fecha de revisión: 20.09.2022

# 8770028609

Versión: 4 / ES

Master No. MA-200

Fecha de impresión 16.12.2022

## **SECCIÓN 12. Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

#### **Toxicidad para los peces**

##### **carbonato de sodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)**

Especies	Pimephales promelas		
CL50	70,7		mg/l
Tiempo de exposición	96	h	

#### **Toxicidad para dafnia**

##### **carbonato de sodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)**

Especies	Daphnia magna		
	4,9		mg/l
Tiempo de exposición	48	h	

#### **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**

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

### **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 determinado

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

#### **Envases contaminados**

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

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

\* ProCare Tex 11

Fecha de revisión: 20.09.2022

# 8770028609

Versión: 4 / ES

Master No. MA-200

Fecha de impresión 16.12.2022

	<b>Transporte terrestre ADR/RID</b>	<b>Transporte marítimo 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.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria \*\*\*****Componentes (Reglamento (CE) no 648/2004)****igual o superior al 5 % pero inferior al 15 %: \*\*\***

blanqueantes oxigenados, zeolitas, tensioactivos aniónicos

**inferior al 5 %: \*\*\***

tensioactivos no iónicos, jabón, policarboxilatos

**Otros componentes**

enzimas, perfumes, blanqueantes ópticos,

**COV**

COV (CE) 0 %

**Otros informes**

El producto no contiene ninguna sustancia altamente preocupantes (SVHC).

The HSNO Approval Number for this Group Standard is HSR002526.

**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

**Frases H de la sección 2/3**

H272 Puede agravar un incendio; comburente.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H412 Nocivo 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 3 Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 3  
Eye Dam. 1 Lesiones oculares graves, Categoría 1  
Eye Irrit. 2 Irritación ocular, Categoría 2  
Ox. Sol. 3 Sólidos comburentes, Categoría 3  
Skin Irrit. 2 Irritación cutáneas, Categoría 2

**Abreviaturas**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods



---

**\* ProCare Tex 11**

Fecha de revisión: 20.09.2022

# 8770028609

Versión: 4 / ES

Master No. MA-200

Fecha de impresión 16.12.2022

---

CAS: Chemical Abstracts Service  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
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  
NOEL: No observable effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
LLC: Lowest lethal concentration  
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  
WHO: World Health Organization  
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  
GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
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.