

* ProCare Tex 20 OB

Fecha de revisión: 16.12.2022

8770003207

Versión: 9 / ES

Master No. MA-214

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 20 OB Miele

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

Uso de la sustancia o del mezclas

blanqueantes oxigenados

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)

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

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**

* ProCare Tex 20 OB

Fecha de revisión: 16.12.2022

8770003207

Versión: 9 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 16.12.2022

Peligro

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.
 P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
 P280.2 Llevar guantes de protección/ gafas de protección/ máscara de protección.
 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.
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

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

contiene peróxido de hidrógeno en disolución

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

peróxido de hidrógeno en disolución

No. CAS	7722-84-1
No. EINECS	231-765-0
Número de registro	01-2119485845-22-XXXX
Concentración	>= 35 < 50 %
Ox. Liq. 1	H271
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

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

Eye Dam. 1	H318	>= 8 < 50 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 8 %
Ox. Liq. 1	H271	>= 70 %
Ox. Liq. 2	H272	>= 50 < 70 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 70 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 50 < 70 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 35 < 50 %
STOT SE 3	H335	>= 35 %
ATE oral	416	

Observaciones adicionales:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Observan B

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

* ProCare Tex 20 OB

Fecha de revisión: 16.12.2022

8770003207

Versión: 9 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 16.12.2022

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

No provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico y facilitarle esta Ficha de Datos de Seguridad.

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

Agua pulverizada, Polvo extintor, Elegir los medios de extinción según las características del incendio en las proximidades del producto

Agentes de extinción inadecuados

Chorro de agua, compuestos orgánicos

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. Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

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

Mantener a las personas alejadas y situarse a favor del viento. 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

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

* ProCare Tex 20 OB

Fecha de revisión: 16.12.2022

8770003207

Versión: 9 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 16.12.2022

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. No devolver restos de producto a los recipientes de almacenamiento.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. El producto no es inflamable, pero mantiene la combustión.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar únicamente en el embalaje original. Usar recipientes con venteo.

No almacenar junto con productos combustibles. No almacenar junto con productos textiles. No almacenar juntamente con: Reductores, Lejías

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

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

peróxido de hidrógeno en disolución

Lista	VLA				
Valor	1,4	mg/m ³	1	ppm(V)	

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Equipo de protección personal debe cumplir con la Reglamento (CE) n.º 2016/425 del Consejo y las normas CEN derivados de las mismas. 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 ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Filtro de aplicación múltiple ABEK/P3

Protección de las manos

Guantes resistentes a productos químicos

Material adecuado	nitrilo		
Espesor del guante	> 0,7	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 de los ojos debe cumplir con EN 166.

Protección Corporal

Ropa protectora impermeable; Ropa de protección personal debe cumplir con las normas CEN pertinentes.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

* ProCare Tex 20 OB

Fecha de revisión: 16.12.2022

8770003207

Versión: 9 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 16.12.2022

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado del agregado	líquido		
Color	incolore		
Olor	punzante		
Punto de fusión			
Valor	-33		°C
Punto de ebullición			
Valor	108		°C
Inflamabilidad			
comentario	No determinado		
Límites de explosión			
Observaciones	No aplicable		
Punto de ignición			
Observaciones	No aplicable		
Temperatura de ignición			
Observaciones	No determinado		
Descomposición térmica			
Valor	>	108	°C
valor pH			
Valor	1,5	a	2,5
Viscosidad			
dinámica			
Valor	aprox	1,10	mPa.s
temperatura	.	20	°C
Solubilidad en otros disolventes	No determinado		
Coefficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow)			
log Pow	-1,57		
Presión de vapor			
Valor	299		Pa
temperatura	25		°C
Densidad			
Valor	aprox	1,13	kg/l
Densidad de vapor			
Observaciones	No determinado		
Características de las partículas			
Observaciones	No relevante		
9.2. Otros datos			
Hidrosolubilidad			
Observaciones	Fácilmente soluble		
Propiedades explosivas	No aplicable		
Propiedades comburentes			
comentario	no inflamable		

* ProCare Tex 20 OB

Fecha de revisión: 16.12.2022

8770003207

Versión: 9 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 16.12.2022

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Debido a la formación de productos de descomposición en forma de gas, se produce sobrepresión en los recipientes herméticamente cerrados.

10.2. Estabilidad química

Evitar calentamiento/sobrecalentamiento del producto.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Debido a la formación de productos de descomposición en forma de gas, se produce sobrepresión en los recipientes herméticamente cerrados. Reacción con impurezas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No cerrar el recipiente herméticamente.

Descomposición térmica

Valor > 108 °C

10.5. Materiales incompatibles

Reacción con álcalis y metales. Reacción con materias inflamables.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Oxígeno, Agua

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad agua por vía oral

ATE 1.189 mg/kg
método Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)
Se han cumplido los criterios de clasificación.

Toxicidad agua por vía oral (Componentes)

peróxido de hidrógeno en disolución

Especies rata
DL50 416 a 445 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

ATE 31,43 mg/l
Administración/Forma Vapores
método Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)
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

comentario irritante
Se han cumplido los criterios de clasificación.

lesiones o irritación ocular graves

comentario corrosivo
Se han cumplido los criterios de clasificación.

* ProCare Tex 20 OB

Fecha de revisión: 16.12.2022

8770003207

Versión: 9 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 16.12.2022

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.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad****Toxicidad para los peces****peróxido de hidrógeno en disolución**

Sustancia de referencia	peróxido de hidrógeno en disolución		
Especies	Pimephales promelas		
CL50	16,4		mg/l
Tiempo de exposición	96	h	

Toxicidad para dafnia**peróxido de hidrógeno en disolución**

Sustancia de referencia	peróxido de hidrógeno en disolución		
Especies	Daphnia pulex		
CE50	2,4		mg/l
Tiempo de exposición	48	h	

Toxicidad para las algas**peróxido de hidrógeno en disolución**

Sustancia de referencia	peróxido de hidrógeno en disolución		
Especies	Chlorella vulgaris		
Cl50	2,5		mg/l
Tiempo de exposición	72	h	

Toxicidad para las bacterias**peróxido de hidrógeno en disolución**

Sustancia de referencia	peróxido de hidrógeno en disolución		
Especies	Pseudomonas putida		
CE10	11		mg/l
Tiempo de exposición	16	h	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

* ProCare Tex 20 OB

Fecha de revisión: 16.12.2022

8770003207

Versión: 9 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 16.12.2022

12.3. Potencial de bioacumulación

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

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

log Pow -1,57

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.

Conducta en las plantas de tratamiento de aguas de desecho

El producto es un ácido, es preciso neutralizar las aguas residuales antes de su entrada en la depuradora.

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 20 OB



Fecha de revisión: 16.12.2022

8770003207

Versión: 9 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 16.12.2022

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee
14.1. Número ONU	2014	2014
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	5.1	5.1
Peligro colateral	8, II	8, II
Etiqueta de seguridad		
Cantidad limitada		1 l
Cantidad limitada	1 l	
Categoría de transporte	2	
Código de limitación de túnel	E	
No. de peligro	58	
EmS		F-H, S-Q

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Componentes (Reglamento (CE) no 648/2004)

igual o superior al 30 %:

blanqueantes oxigenados

COV

COV (CE) 0 %

Disposiciones particulares

This product is regulated by Regulation (EU) 2019/1148: all suspicious transactions, and significant disappearances and thefts should be reported to the relevant national contact point. Please see https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Otros informes

El Reglamento (UE) 2019/1148 restringe la adquisición, la introducción, la posesión o la utilización de este producto por los particulares. Todas las transacciones sospechosas, así como las desapariciones y robos significativos deben notificarse al punto de contacto nacional.

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

* ProCare Tex 20 OB

Fecha de revisión: 16.12.2022

8770003207

Versión: 9 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 16.12.2022

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]:

Acute Tox. 4	H302	Método de cálculo
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo
STOT SE 3	H335	Método de cálculo

Frases H de la sección 2/3

H271	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
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 Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Ox. Liq. 1	Líquidos comburentes, Categoría 1
Skin Corr. 1A	Corrosión cutáneas, Categoría 1A
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, 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: Gefahrstoffverordnung 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
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
LLC: Lowest lethal concentration

*** ProCare Tex 20 OB**

Fecha de revisión: 16.12.2022

8770003207

Versión: 9 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 16.12.2022

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

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values

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.