

* ProCare Tex 20 OB

Fecha de revisión: 03.06.2026

8770103207

Versión: 1 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 17.06.2026

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

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/ProveedorMiele & Cie. KG
Carl-Miele-Str. 29
33332 Gütersloh**Teléfono**

+49 5241 89 0

Fax

+49 5241 89 2090

Web:

www.miele-professional.com

Dirección/FabricanteBÜFA Cleaning GmbH & Co. KG
August-Hanken-Str. 30
26125 Oldenburg**Teléfono**

+49 441 9317 0

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)

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

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**

* ProCare Tex 20 OB

Fecha de revisión: 03.06.2026

8770103207

Versión: 1 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 17.06.2026



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H302+H332	Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P273	No dispersar en el medio ambiente.
P280.6	Llevar gafas/ 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.
P391	Recoger los vertidos.

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

contiene Solución de peróxido de hidrógeno al

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

Solución de peróxido de hidrógeno al

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	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 3	H412

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

Ox. Liq. 1	H271	>= 70 %
Ox. Liq. 2	H272	>= 50 < 70 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 70 %

* ProCare Tex 20 OB

Fecha de revisión: 03.06.2026

8770103207

Versión: 1 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 17.06.2026

	Skin Corr. 1B	H314	>= 50 < 70 %
	Skin Irrit. 2	H315	>= 35 < 50 %
	Eye Dam. 1	H318	>= 8 < 50 %
	Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 8 %
	STOT SE 3	H335	>= 35 %
ATE	oral	431	mg/kg
ATE	por inhalación, Polvo/Niebla	1,5	mg/l
cATpE	por inhalación, Vapores	11	mg/l

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

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

* ProCare Tex 20 OB

Fecha de revisión: 03.06.2026

8770103207

Versión: 1 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 17.06.2026

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**

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****Solución de peróxido de hidrógeno al ... %**

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

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Equipo respiratorio autónomo. Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro B

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

* ProCare Tex 20 OB

Fecha de revisión: 03.06.2026

8770103207

Versión: 1 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 17.06.2026

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

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 determinado

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 1,1 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

* ProCare Tex 20 OB

Fecha de revisión: 03.06.2026

8770103207

Versión: 1 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 17.06.2026

Características de las partículas

Observaciones No relevante

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

Observaciones No disponible

Hidrosolubilidad

Observaciones Fácilmente soluble

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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad agua por vía oral**

ATE 1.231 mg/kg
método Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)
Se han cumplido los criterios de clasificación.

Toxicidad agua por vía oral (Componentes)**Solución de peróxido de hidrógeno al**

Especies rata
ATE 431 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)
ATE 4,29 mg/l

* ProCare Tex 20 OB

Fecha de revisión: 03.06.2026

8770103207

Versión: 1 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 17.06.2026

Administración/Forma Polvo/Niebla
método Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)
Se han cumplido los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda por inhalación (Componentes)**Solución de peróxido de hidrógeno al**

1,5 mg/l
Tiempo de exposición 4 h
Administración/Forma Polvo/Niebla

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.

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.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad****Toxicidad para los peces****Solución de peróxido de hidrógeno al ... %**

Sustancia de referencia Solución de peróxido de hidrógeno al ... %
Especies Pimephales promelas
CL50 16,4 mg/l
Tiempo de exposición 96 h

Toxicidad para dafnia**Solución de peróxido de hidrógeno al ... %**

Sustancia de referencia Solución de peróxido de hidrógeno al ... %
Especies Daphnia pulex

* ProCare Tex 20 OB

Fecha de revisión: 03.06.2026

8770103207

Versión: 1 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 17.06.2026

CE50	2,4		mg/l
Tiempo de exposición	48	h	

Toxicidad para las algas**Solución de peróxido de hidrógeno al ... %**

Sustancia de referencia	Solución de peróxido de hidrógeno al ... %	
Especies	Chlorella vulgaris	
CI50	2,5	mg/l
Tiempo de exposición	72	h

Toxicidad para las bacterias**Solución de peróxido de hidrógeno al ... %**

Sustancia de referencia	Solución de peróxido de hidrógeno al ... %	
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.

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 algunas 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: 03.06.2026

8770103207

Versión: 1 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 17.06.2026

	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		
14.5. Peligros para el medio ambiente	 PELIGROSAS AMBIENTALMENTE	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Contaminante marino		Contaminante marino
Cantidad limitada	1 l	1 l
Categoría de transporte	2	
Código de limitación de túnel	E	
No. de peligro	58	
EmS		F-H, S-Q

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

Categoría E1 Peligroso para el medio ambiente acuático

* ProCare Tex 20 OB

Fecha de revisión: 03.06.2026

8770103207

Versión: 1 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 17.06.2026

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 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]:**

Acute Tox. 4	H302	Método de cálculo
Acute Tox. 4	H332	Método de cálculo
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo
STOT SE 3	H335	Método de cálculo
Aquatic Acute 1	H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	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.
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
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

* ProCare Tex 20 OB

Fecha de revisión: 03.06.2026

8770103207

Versión: 1 / ES

Master No. MA-214

Fecha de impresión 17.06.2026

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
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, Authorisation 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.