

* ProCare Tex 10

Fecha de revisión: 15.12.2022

7020005201

Versión: 1 / ES

Master No. MA-212

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 10 Miele

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

Uso de la sustancia o del mezclas

Detergents

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)

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

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**

Peligro

* ProCare Tex 10

Fecha de revisión: 15.12.2022

7020005201

Versión: 1 / ES

Master No. MA-212

Fecha de impresión 16.12.2022

Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P280.2 Llevar guantes de protección/ gafas de protección/ máscara de protección.
 P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
 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 potasa cáustica;hidróxido de sodio;D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides;D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

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

hidróxido de sodio

No. CAS	1310-73-2
No. EINECS	215-185-5
Número de registro	01-2119457892-27-XXXX
Concentración	>= 10 < 25 %
Skin Corr. 1A	H314
Met. Corr. 1	H290

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %

potasa cáustica

No. CAS	1310-58-3
No. EINECS	215-181-3
Número de registro	01-2119487136-33-XXXX
Concentración	>= 5 < 10 %
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314
Met. Corr. 1	H290

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %

* ProCare Tex 10

Fecha de revisión: 15.12.2022

7020005201

Versión: 1 / ES

Master No. MA-212

Fecha de impresión 16.12.2022

ATE oral 333

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

No. CAS 68515-73-1

No. EINECS 500-220-1

Número de registro 01-2119488530-36-XXXX

Concentración ≥ 3 < 10 %

Eye Dam. 1 H318

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides

No. CAS 110615-47-9

No. EINECS 600-975-8

Número de registro 01-2119489418-23-XXXX

Concentración ≥ 3 < 10 %

Eye Dam. 1 H318

Skin Irrit. 2 H315

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

Eye Irrit. 2 H319 > 10 %

Eye Dam. 1 H318 ≥ 12 %Skin Irrit. 2 H315 ≥ 30 %**D-pentose, oligomeric, C5 alkyl glycosides**

No. CAS 1235390-87-0

No. EINECS 444-850-4

Número de registro 01-0000018776-57-XXXX

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 lavajojos. 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

* ProCare Tex 10

Fecha de revisión: 15.12.2022

7020005201

Versión: 1 / ES

Master No. MA-212

Fecha de impresión 16.12.2022

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

Agentes de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos. 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

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**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Refrigerar con agua los envases en peligro.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar únicamente en el embalaje original. El suelo debe ser resistente a líquidos alcalinos.

Mantener el producto en recipientes cerrados.

No almacenar juntamente con: Ácidos, Aluminio

Manténgase el recipiente bien cerrado.

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****potasa cáustica**

Lista

VLA

Valor límite de exposición a corto plazo

2

mg/m³**hidróxido de sodio**

Lista

VLA

Valor límite de exposición a

2

mg/m³

* ProCare Tex 10

Fecha de revisión: 15.12.2022

7020005201

Versión: 1 / ES

Master No. MA-212

Fecha de impresión 16.12.2022

corto plazo

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

Necesaria en caso de formación de aerosol o neblina. 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	\geq 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 arear. 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 resistente a soluciones alcalinas

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado del agregado	líquido
Color	amarillento
Olor	específico do produto
Punto de fusión	
Observaciones	No determinado
Punto de ebullición	
Observaciones	No determinado
Inflamabilidad	
comentario	No determinado
Límites de explosión	
Observaciones	No determinado
Punto de ignición	
Valor	$>$ 100 °C
Temperatura de ignición	
Observaciones	No determinado
Descomposición térmica	
Observaciones	No relevante
valor pH	

* ProCare Tex 10

Fecha de revisión: 15.12.2022

7020005201

Versión: 1 / ES

Master No. MA-212

Fecha de impresión 16.12.2022

Valor aprox 13,6

ViscosidadValor 13 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 1,19 kg/l

Densidad de vapor

Observaciones No determinado

Características de las partículas

Observaciones Irrelevante (líquida)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Corroe el aluminio.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción exotérmica fuerte con ácidos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Descomposición térmica

Observaciones No relevante

10.5. Materiales incompatibles

Reacción exotérmica fuerte con ácidos. Reacción con metales, formándose hidrógeno.

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 6.660 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)****potasa cáustica**Sustancia de referencia potasa cáustica
Especies rata (machos)

* ProCare Tex 10

Fecha de revisión: 15.12.2022

7020005201

Versión: 1 / ES

Master No. MA-212

Fecha de impresión 16.12.2022

DL50 333 a 388 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda

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

Toxicidad aguda por inhalación

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

Corrosión o irritación cutáneas

comentario corrosivo
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.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad para los peces

hidróxido de sodio

Sustancia de referencia	hidróxido de sodio			
CL50	35	a	189	mg/l
Tiempo de exposición	96	h		

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Sustancia de referencia	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides			
Especies	Pez cebrado (Brachydanio rerio)			
CL50	1,8			mg/l
Tiempo de exposición	28	d		

Toxicidad para dafnia

hidróxido de sodio

Sustancia de referencia	hidróxido de sodio			
Especies	Ceriodaphnia spec			
CE50	40,4			mg/l
Tiempo de exposición	48	h		

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

* ProCare Tex 10

Fecha de revisión: 15.12.2022

7020005201

Versión: 1 / ES

Master No. MA-212

Fecha de impresión 16.12.2022

Sustancia de referencia	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Especies	Daphnia magna		
CE50	> 100		mg/l
Tiempo de exposición método	48	h	
	OCDE 202		

Toxicidad para las algas

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

Toxicidad para las bacterias**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

Sustancia de referencia	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Especies	Pseudomonas putida		
CE50	> 560		mg/l
Tiempo de exposición	6	h	

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

Degradabilidad biológica**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

Sustancia de referencia	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Valor	> 99,4		%
Duración del ensayo	28	d	
comentario	según criterios de la OCDE, fácilmente degradable		

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**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 líquido alcalino por lo que deben neutralizarse, por regla general, las aguas residuales antes de su entrada en las depuradoras.

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.

* ProCare Tex 10

Fecha de revisión: 15.12.2022

7020005201

Versión: 1 / ES



Master No. MA-212

Fecha de impresión 16.12.2022

Envases contaminados

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee
14.1. Número ONU	3266	3266
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potasa cáustica, hidróxido de sodio)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide, Sodium hydroxide)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	8	8
14.4. Grupo de embalaje	II	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	80	
EmS		F-A, S-B

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Componentes (Reglamento (CE) no 648/2004)

igual o superior al 15 % pero inferior al 30 %:

tensioactivos no iónicos

inferior al 5 %:

policarboxilatos

Otros componentes

blanqueantes ópticos,

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).

The HSNO Approval Number for this Group Standard is HSR002526.

* ProCare Tex 10

Fecha de revisión: 15.12.2022

7020005201

Versión: 1 / ES

Master No. MA-212

Fecha de impresión 16.12.2022

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]:

Skin Corr. 1A	H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo

Frases H de la sección 2/3

H290	Puede ser corrosiva para los metales.
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.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Categorías CLP de la sección 2/3

Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, Categoría 4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, Categoría 2
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, Categoría 1
Skin Corr. 1A	Corrosión cutáneas, Categoría 1A
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, 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
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

* ProCare Tex 10

Fecha de revisión: 15.12.2022

7020005201

Versión: 1 / ES

Master No. MA-212

Fecha de impresión 16.12.2022

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.