

* ProCare Tex 10

Fecha de revisión: 20.05.2020

7020005210

Versión: 1 / ES

Master No. MA-212

Fecha de impresión: 20.05.2020

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

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 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

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

* ProCare Tex 10

Fecha de revisión: 20.05.2020

7020005210

Versión: 1 / ES

Master No. MA-212

Fecha de impresión: 20.05.2020

P305+P351+P338 en una posición que le facilite la respiración.
 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;Alkylpolyglucoside

2.3. Otros peligros

El producto no contiene PBT/vPvB-sustancia.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

potasa cáustica

No. CAS	1310-58-3				
No. EINECS	215-181-3				
Número de registro	01-2119487136-33-XXXX				
Concentración	>= 10	<	25	%	
Acute Tox. 4	H302				
Skin Corr. 1A	H314				

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				

Alkylpolyglucoside

No. CAS	68515-73-1				
No. EINECS	500-220-1				
Número de registro	01-2119488530-36-XXXX				
Concentración	>= 1	<	10	%	
Eye Dam. 1	H318				

Alkylpolyglucoside

No. CAS	110615-47-9				
No. EINECS	600-975-8				
Número de registro	01-2119489418-23-XXXX				
Concentración	>= 1	<	10	%	
Eye Dam. 1	H318				
Skin Irrit. 2	H315				

ácido cítrico anhidro

No. CAS	77-92-9				
No. EINECS	201-069-1				
Número de registro	01-2119457026-42-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

* ProCare Tex 10

Fecha de revisión: 20.05.2020

7020005210

Versión: 1 / ES

Master No. MA-212

Fecha de impresión: 20.05.2020

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**

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.

* ProCare Tex 10

Fecha de revisión: 20.05.2020

7020005210

Versión: 1 / ES

Master No. MA-212

Fecha de impresión: 20.05.2020

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	2	mg/m ³	
corto plazo			

Límites máximos; Resorción de la piel/sensibilización: Clase de embarazo: Fecha: 2018

hidróxido de sodio

Lista	VLA		
Valor límite de exposición a	2	mg/m ³	
corto plazo			

Límites máximos; Resorción de la piel/sensibilización: Clase de embarazo: Fecha: 2018

8.2. Controles de la exposición**Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene**

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

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	>=	0,7	mm
Tiempo de perforación		480	min

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 físico	líquido		
Color	de incoloro a amarillento		
Olor	específico do produto		
valor pH			
Valor	12,00	a	13,00
Concentración/H ₂ O	1	%	
Punto de ignición			
Valor	>	100	°C
Densidad			
Valor	aprox	1,25	kg/l
temperatura		20	°C
Hidrosolubilidad			
Observaciones	Miscible		

* ProCare Tex 10

Fecha de revisión: 20.05.2020

7020005210

Versión: 1 / ES

Master No. MA-212

Fecha de impresión: 20.05.2020

Viscosidad

Valor aprox 13 s

temperatura 20 °C
método DIN 53211 4 mm

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.

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 5.000 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 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.

Carcinogenicidad

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.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)**Exposición única**

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

* ProCare Tex 10

Fecha de revisión: 20.05.2020

7020005210

Versión: 1 / ES

Master No. MA-212

Fecha de impresión: 20.05.2020

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**

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

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

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.

12.3. Potencial de bioacumulación

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

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**Ponderación de la persistencia y del potencial de acumulación biológica**

El producto no contiene PBT/vPvB-sustancia.

12.6. 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.

Envases contaminados

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre ADR/RID****14.1. Número ONU**

Número UN 3266

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (potasa cáustica, hidróxido de sodio)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 8

14.4. Grupo de embalaje

* ProCare Tex 10

Fecha de revisión: 20.05.2020

7020005210

Versión: 1 / ES

Master No. MA-212

Fecha de impresión: 20.05.2020

Grupo de embalaje	II
Código de limitación de túnel	E

Transporte marítimo IMDG/GGVSee**14.1. Número ONU**

Número UN 3266

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide, Sodium hydroxide)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 8

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje	II
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

Otros componentes

blanqueantes ópticos,

COV

COV (CE) 0 %

Otros informes

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.

SECCIÓN 16. Otra información**Frases H de la sección 3**

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.

AbreviaturasPBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative**Categorías CLP de la sección 3**

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

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.