

**Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006****ProCare Dent 10 MA**

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 01.11.2024

Fecha de impresión  
05.02.25**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

ProCare Dent 10 MA

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

PC35

Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Dirección/Fabricante**

Miele &amp; Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

D-33332 Gütersloh

Teléfono

+49 5241 89 0

Fax

+49 5241 89 2090

www.miele-professional.com

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS:**  
sida@drweigert.de**1.4. Teléfono de emergencia**En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf: 91 562 04 20  
(servicio durante las 24 horas del día, los 365 días del año)**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Este producto no está clasificado como peligroso según el reglamento (CE) nº 1272/2008.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Marcación conforme al Reglamento (CE), nº 1272/2008****Consejos de prudencia**

Manténgase fuera del alcance de los niños. No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf: 91 562 04 20

**Información complementaria**

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**2.3. Otros peligros**

No se conocen peligros a indicar específicamente.

El producto no contiene sustancias PBT. El producto contiene algunas 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**

**Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006****ProCare Dent 10 MA**

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 01.11.2024

Fecha de impresión  
05.02.25**Componentes peligrosos****fatty alcohols, alkoxylated**

No. CAS	120313-48-6				
Concentración	>= 0,1	< 1			%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2	H315			
	Aquatic Acute 1	H400			
	Aquatic Chronic 3	H412			

**Otros componentes****2,2',2"-nitrilotriethanol**

No. CAS	102-71-6				
No. EINECS	203-049-8				
Número de registro	01-2119486482-31				
Concentración	>= 10	< 25			%
Referencia: [3]					

**Observan**

[3] Sustancia con valores límite de exposición laboral

**Otras informaciones**

Texto exacto de las frases H: véase sección 16

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Si persisten las molestias, consultar al médico.

**Si es inhalado**

Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

**En caso de contacto con la piel**

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua templada. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

**En caso de contacto con los ojos**

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.). Si se producen irritaciones oculares, acudir al médico.

**Si es tragado**

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.

**Autoprotección del socorrista**

Primer socorrista: preste atención a su propia seguridad.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente****Notas para el médico / Riesgos**

Al ser tomado pueden presentarse vómitos seguidos que pueden causar la aspiración

**Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006****ProCare Dent 10 MA**

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 / ES Fecha de revisión: 01.11.2024

Fecha de impresión  
05.02.25**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo de protección especial para los bomberos**

En caso de incendio, llevar equipo respiratorio adecuado.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en aguas superficiales o subterráneas.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger con materiales absorbentes adecuados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Eliminar de forma reglamentaria.

**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****Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**

No se requieren medidas, ni precauciones especiales.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Temperatura de almacenamiento recomendada**

Valor > 0 < 25 °C

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

**Clases de almacenamiento**

Clase de almacenamiento 10-13 Otras sustancias combustibles y no combustibles según TRGS 510

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

**7.3. Usos específicos finales**

ningunos datos

**Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006****ProCare Dent 10 MA**

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 01.11.2024

Fecha de impresión  
05.02.25**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores límite de la exposición****2,2',2"-nitrilotrietanol**

Lista	VLA
Valor	5 mg/m <sup>3</sup>

**Otras informaciones**

No se conocen otros parámetros a vigilar.

**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**

No es requerido pero se debe evitar aspiración de los vapores; Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin.  
Filtro P2 para partículas

**Protección de las manos**

Guantes resistentes a productos químicos

Uso	Permanente contacto con la mano
Material adecuado	neopreno
Espesor del guante	>= 0,65 mm
Tiempo de perforación	> 480 min
Material adecuado	nitrilo
Espesor del guante	>= 0,4 mm
Tiempo de perforación	> 480 min
Material adecuado	bútilo
Espesor del guante	>= 0,7 mm
Tiempo de perforación	> 480 min
Uso	Breve contacto con la mano
Material adecuado	nitrilo
Espesor del guante	>= 0,11 mm

Protección de las manos debe cumplir con EN 374.

**Protección de los ojos**

Gafas protectoras con protección lateral; Protección de los ojos debe cumplir con EN 166.

**Protección Corporal**

No requerido.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Estado del agregado**

Líquido

**Color**

de amarillento a parduzco, transparente

**Olor**

característico

**Punto de fusión**

Observaciones

No determinado

**Punto de congelación**

Observaciones

No determinado

**Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006****ProCare Dent 10 MA**

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 / ES Fecha de revisión: 01.11.2024

Fecha de impresión  
05.02.25**Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

Observaciones No determinado

**Inflamabilidad**

comentario No aplicable

**Límite superior e inferior de explosividad**

Observaciones No aplicable

**Punto de ignición**

Observaciones No aplicable

**Temperatura de ignición**

Observaciones No aplicable

**Temperatura de descomposición**

Observaciones No determinado

**valor pH**

Valor aprox 10,1

temperatura 20 °C

**Viscosidad****dinámica**Valor < 10 mPa.s  
temperatura 20 °C**Solubilidad(es)**

Observaciones No determinado

**Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

Observaciones No determinado

**Presión de vapor**

Observaciones No determinado

**Densidad y/o densidad relativa**Valor 1,07 g/cm³  
temperatura 20 °C**Densidad relativa de vapor**

Observaciones No determinado

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

Observaciones No determinado

**Coeficiente de evaporación**

Observaciones No determinado

**Hidrosolubilidad**

Observaciones Miscible en cualquier proporción

**Propiedades explosivas**

comentario no

**Propiedades comburentes**

comentario No se conocen.

**Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006****ProCare Dent 10 MA**

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 01.11.2024

Fecha de impresión  
05.02.25**Otras informaciones**

No se conocen.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

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

**10.2. Estabilidad química**

No se conocen reacciones peligrosas.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No se conocen reacciones peligrosas.

**10.5. Materiales incompatibles**

No se conocen

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**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	> 2000	mg/kg
método	Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)	
Observaciones	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

**Toxicidad dérmica aguda**

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

**Toxicidad aguda por inhalación**

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

**Corrosión o irritación cutáneas**

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

**lesiones o irritación ocular graves**

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

**sensibilización**

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

**Subagudo, subcrónico y toxicidad prolongada**

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

**Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006****ProCare Dent 10 MA**

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 / ES Fecha de revisión: 01.11.2024

Fecha de impresión  
05.02.25**Mutagenicidad**

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

**Toxicidad para la reproducción**

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

**Carcinogenicidad**

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

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

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

**Exposición repetida**

Observaciones 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.

**Otras informaciones**

No existen más datos sobre las informaciones indicadas en este subapartado en relación con el producto.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad****Indicaciones generales**

No determinado

**Toxicidad para los peces (Componentes)****fatty alcohols, alkoxylated**

Especies	Orfo dorado (Leuciscus idus)				
CL50	>	1	a	10	mg/l
Tiempo de exposición	96		h		

**Toxicidad para dafnia (Componentes)****fatty alcohols, alkoxylated**

Especies	Daphnia magna				
CE50	>	0,1	a	1	mg/l
Tiempo de exposición	48		h		
método	OCDE 202				

**Toxicidad para las algas (Componentes)****fatty alcohols, alkoxylated**

Especies	Scenedesmus subspicatus				
CE50	>	0,1	a	1	mg/l

**Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006****ProCare Dent 10 MA**

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 / ES

Fecha de impresión  
05.02.25Tiempo de exposición  
método 72 h  
OCDE 201**12.2. Persistencia y degradabilidad****Indicaciones generales**

No determinado

**12.3. Potencial de bioacumulación****Indicaciones generales**

No determinado

**Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

Observaciones No determinado

**12.4. Movilidad en el suelo****Indicaciones generales**

No determinado

**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 ninguna sustancia 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****Indicaciones generales**

No determinado

**Información complementaria sobre la ecología**

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.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Residuos**

Código de residuos CER 18 01 06\* Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas

Código de residuos CER 20 01 29\* Detergentes que contienen sustancias peligrosas

Se recomiendan las códigos de residuos según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) indicados. La determinación definitiva se deberá realizar de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

**Envases contaminados**

Código de residuos CER 15 01 02 Envases de plástico

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

Código de residuos CER 15 01 10\* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

**Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006****ProCare Dent 10 MA**

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 01.11.2024

Fecha de impresión  
05.02.25

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aereo
14.1. Número ONU o número ID	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte terrestre.	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte marítimo.	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte aéreo.

**Información para todos los modos de transporte****14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Véanse secciones 6 a 8

**Otros informes****14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Componentes (Reglamento (CE) no 648/2004)****inferior al 5 %:**

tensioactivos aniónicos, tensioactivos no iónicos

**Otros componentes**

enzimas

**COV**

COV (CE) 0 % 0 g/l

**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 2/3**

H315

Provoca irritación cutánea.

H400

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Categorías CLP de la sección 2/3**

Aquatic Acute 1

Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo, Categoría 1

Aquatic Chronic 3

Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 3

Skin Irrit. 2

Irritación cutánea, 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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

**Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006****ProCare Dent 10 MA**

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 01.11.2024

Fecha de impresión  
05.02.25

IATA: International Air Transport Association

VOC: Volatile Organic Compound

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

IBC: Intermediate Bulk Container

ASTM: American Society for Testing And Materials

TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)

WHO: World Health Organization

IMO: International Maritime Organization

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

**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.