

**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 10.12.2025

Revisión: 10.12.2025

Número de versión 3.7 (sustituye la versión 3.6)

**\* SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****· 1.1 Identificador de producto****· Nombre comercial:** Miele ProCare Universal 61**· Número CAS:**

7647-14-5

**· Número CE:**

231-598-3

**· UFI:** UEXEC-T34Y-U00A-60A5**· 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

**· Utilización del producto / de la elaboración** Agente auxiliar**· 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****· Fabricante/distribuidor:**

Miele &amp; Cie. KG

Carl-Miele-Strasse 29

33332 Gütersloh

Tel.: +49 (0)5241/89-0

Fax: +49 (0)5241/89-2090

[www.miele-professional.com](http://www.miele-professional.com)

-----

claro products GmbH

Sony Straße 20

A-5081 Anif

Teléfono: +43 (0)6232/2626

Fax: +43 (0)6232/2626-575

office@claro.at

[www.claro.at](http://www.claro.at)**· Área de información:**

Labor: Tel.: +43 (0) 6232 / 2626 - 568

Contact: Mr. Dr. Lukasser; [josef.lukasser@claro.at](mailto:josef.lukasser@claro.at)**· 1.4 Teléfono de emergencia:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

Servicio Médico de Información Toxicológica: Teléfono +34 (0) 91 562 04 20

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****· 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

La sustancia no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

**· 2.2 Elementos de la etiqueta****· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008** suprimido**· Pictogramas de peligro** suprimido**· Palabra de advertencia** suprimido**· Indicaciones de peligro** suprimido**· Datos adicionales:**

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Mantener fuera del alcance de los niños.

**· 2.3 Otros peligros****· Resultados de la valoración PBT y mPmB****· PBT:** No aplicable.

( se continua en página 2 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 10.12.2025

Revisión: 10.12.2025

Número de versión 3.7 (sustituye la versión 3.6)

**Nombre comercial: Miele ProCare Universal 61**

- **mPmB:** No aplicable.

( se continua en página 1 )

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

- **3.1 Sustancias**
- **Denominación Nº CAS**  
7647-14-5 Sodium chloride
- **Número(s) de identificación**
- **Número CE:** 231-598-3

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
- **En caso de inhalación del producto:**  
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**  
Lavar con abundante agua. Quitar la ropa contaminada con el producto. En caso de molestias, consultar al médico.
- **En caso de con los ojos:** Lavar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol.  
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**  
Deben tomarse las medidas habituales de protección contra incendios.
- **Indicaciones adicionales**  
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

( se continua en página 3 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 10.12.2025

Revisión: 10.12.2025

Número de versión 3.7 (sustituye la versión 3.6)

**Nombre comercial: Miele ProCare Universal 61**

( se continua en página 2 )

**· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

**· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Recoger mecánicamente (limpiar, barrer) y recoger en contenedores adecuados para su eliminación.

**· 6.4 Referencia a otras secciones**

No se desprenden sustancias peligrosas.

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**\* SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****· 7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar una buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**· Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.**· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****· Almacenamiento:****· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.**· Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.**· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.**· Clase de almacenamiento:** 13**· 7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.**\* SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****· 8.1 Parámetros de control****· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
Nulo.**· Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**· 8.2 Controles de la exposición****· Controles técnicos apropiados** Garantizar una buena ventilación del lugar de trabajo.**· Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****· Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

**· Protección respiratoria:**

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Utilizar una mascarilla antipolvo si se genera polvo: mascarilla antipolvo con filtro tipo P2 (EN143) o mascarilla antipolvo fino FFP2 / FFP3 (EN149).

**· Protección de las manos**

Guantes de protección según EN 374

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

( se continua en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 10.12.2025

Revisión: 10.12.2025

Número de versión 3.7 (sustituye la versión 3.6)

**Nombre comercial: Miele ProCare Universal 61**

( se continua en página 3 )

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**· Material de los guantes**

Espesor recomendado del material:  $\geq 0,4$  mm.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Caucho butílico

Caucho nitrílico

Caucho natural (Latex)

**· Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes.

Este tiempo debe ser respetado.

Para la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de 480 minutos (permeación según la norma EN 16523-1:2015: Nivel 6).

**· Protección de los ojos/la cara**

Gafas de seguridad según EN166

**· Protección del cuerpo:**

Los consejos anteriores sobre el equipo de protección se refieren a la manipulación comercial de grandes cantidades.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****· Datos generales****· Estado físico**

Sólido

**· Color:**

Blanco

**· Olor:**

Inodoro

**· Umbral olfativo:**

No determinado.

**· Punto de fusión / punto de congelación**

801 °C

**· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

1.461 °C

**· Inflamabilidad**

La sustancia no es inflamable.

**· Límite superior e inferior de explosividad**

No determinado.

**· Inferior:**

No determinado.

**· Superior:**

No aplicable.

**· Punto de inflamación:**

No determinado.

**· Temperatura de descomposición:**

6-9

**pH**

No aplicable.

**· Viscosidad:**

No aplicable.

**· Viscosidad cinemática**

No aplicable.

**· Dinámica:**

No aplicable.

**· Solubilidad**

260 g/l

**· agua a 20 °C:**

No determinado.

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

No determinado.

**· Presión de vapor:**

No aplicable.

( se continua en página 5 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 10.12.2025

Revisión: 10.12.2025

Número de versión 3.7 (sustituye la versión 3.6)

**Nombre comercial: Miele ProCare Universal 61**

( se continua en página 4 )

· <b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	2,16 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad a granel:</b>	800-1.600 kg/m <sup>3</sup>
· <b>Densidad de vapor</b>	No aplicable.
· <b>Características de las partículas</b>	Ver punto 3.
· <b>9.2 Otros datos</b>	
· <b>Aspecto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Sólido
· <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
· <b>Temperatura de ignición:</b>	No determinado.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
· <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	100,0 %
· <b>Peso molecular</b>	58,44 g/mol
· <b>Cambio de estado</b>	
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No aplicable.
· <b>Información relativa a las clases de peligro físico</b>	
· <b>Explosivos</b>	suprimido
· <b>Gases inflamables</b>	suprimido
· <b>Aerosoles</b>	suprimido
· <b>Gases comburentes</b>	suprimido
· <b>Gases a presión</b>	suprimido
· <b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
· <b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
· <b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
· <b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
· <b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido

*	<b>SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad</b>
· <b>10.1 Reactividad</b>	El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
· <b>10.2 Estabilidad química</b>	
· <b>Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:</b>	No se descompone al emplearse adecuadamente.
· <b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se conocen reacciones peligrosas.

( se continua en página 6 )

-ES-

**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 10.12.2025

Revisión: 10.12.2025

Número de versión 3.7 (sustituye la versión 3.6)

**Nombre comercial: Miele ProCare Universal 61**

( se continua en página 5 )

- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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 aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**7647-14-5 Sodium chloride**

Oral	LD50	3.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)

- **Efecto estimulante primario:**

- **Corrosión o irritación cutáneas**

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

- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**

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

- **Sensibilización respiratoria o cutánea**

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

- **Mutagenicidad en células germinales**

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.

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - 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 relativa a otros peligros**

- **Propiedades de alteración endocrina** No contiene la sustancia.

**\* SECCIÓN 12: Información ecológica**

- **12.1 Toxicidad**

- **Toxicidad acuática:**

**7647-14-5 Sodium chloride**

LC50/96 h	7.650 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	1.000 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.

- **mPmB:** No aplicable.

( se continua en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 10.12.2025

Revisión: 10.12.2025

Número de versión 3.7 (sustituye la versión 3.6)

**Nombre comercial: Miele ProCare Universal 61**

( se continua en página 6 )

**· 12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

**· 12.7 Otros efectos adversos****· Indicaciones medioambientales adicionales:****· Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (clasificación de listas): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

**\* SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****· Recomendación:**

Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

Las pequeñas cantidades pueden diluirse con abundante agua y eliminarse. Es obligatorio eliminar las grandes cantidades siguiendo las normativas de las autoridades locales.

**· Catálogo europeo de residuos**

06 03 14	Sales sólidas y soluciones distintas de las mencionadas en los códigos 06 03 11 y 06 03 13
----------	--

**· Embalajes sin limpiar:****· Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

Reciclar o eliminar de acuerdo con los requisitos legales aplicables.

**· Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.**\* SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****· 14.1 Número ONU o número ID**

· ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

**· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

**· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Clase suprimido

**· 14.4 Grupo de embalaje**

· ADR, IMDG, IATA suprimido

**· 14.5 Peligros para el medio ambiente:**

· Contaminante marino: No

**· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

**· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable.

( se continua en página 8 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 10.12.2025

Revisión: 10.12.2025

Número de versión 3.7 (sustituye la versión 3.6)

**Nombre comercial: Miele ProCare Universal 61**

( se continua en página 7 )

**· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:** suprimido**\* SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
  - **Directiva 2012/18/UE**
  - **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** No contiene la sustancia.
  - **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**  
No contiene la sustancia.
  - **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**
  - **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**  
No contiene la sustancia.
  - **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES** No contiene la sustancia.
  - **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas** No contiene la sustancia.
  - **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**  
No contiene la sustancia.
- **Disposiciones nacionales:**
  - **Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:**
    -
- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (clasificación de listas): poco peligroso para el agua.
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**\* SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

· **Persona de contacto:** Labor: Tel.: +43 (0)6232/2626-568

· **Interlocutor:** Mr. Josef Lukasser

· **Fecha de la versión anterior:** 15.11.2022

· **Número de la versión anterior:** 3.6

· **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

( se continua en página 9 )

-ES-

**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 10.12.2025

Revisión: 10.12.2025

Número de versión 3.7 (sustituye la versión 3.6)

**Nombre comercial: Miele ProCare Universal 61**

( se continua en página 8 )

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

• \* **Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES