



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

fecha de impresión 03.10.2024

Número de versión 2304 (sustituye la versión 1)

Revisión: 03.10.2024

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** MANNOL 9801 Headlight Polish Restoration System (step 3)
- **Número del artículo:** MC98013
- **UFI:** GPER-D86W-K00F-MN1G
- **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** Lubricante
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
SCT-Vertriebs GmbH  
Feldstrasse 154  
22880 WEDEL  
DEUTSCHLAND  
+49 (0)4103 1211 0  
info@sct-germany.de
- **Área de información:** Product safety department.
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)  
(+34) 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**  
El producto 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
- **Consejos de prudencia**  
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
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.
- **Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml**
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido
- **Consejos de prudencia**  
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
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.
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

ES

( se continua en página 2 )



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

fecha de impresión 03.10.2024

Número de versión 2304 (sustituye la versión 1)

Revisión: 03.10.2024

**Nombre comercial: MANNOL 9801 Headlight Polish Restoration System (step 3)**

( se continua en página 1 )

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Descripción:

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

#### Componentes peligrosos: suprimido

#### Not dangerous substances

|                                         |                                                                                                                                          |          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 7732-18-5<br>EINECS: 231-791-2     | agua destilada, de conductividad o de igualgrado de pureza                                                                               | 80–90%   |
| CAS: 7631-86-9<br>EINECS: 231-545-4     | dióxido de silicio, preparado químicamente                                                                                               | 5–10%    |
| CAS: 9016-00-6<br>Número CE: 618-493-1  | Polydimethylsiloxane                                                                                                                     | 5–10%    |
| CAS: 60828-78-6<br>Número CE: 612-043-8 | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3,5-dimethyl-1-(2-methylpropyl)hexyl]-.omega.-hydroxy-<br>Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 | 0,1–0,5% |
| CAS: 6440-58-0<br>EINECS: 229-222-8     | Dimetilol, dimetihidantoína<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                                                  | 0,1–0,3% |

#### Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## 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 inmediatamente con agua.

#### En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

#### 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:

CO<sub>2</sub>. No utilizar agua.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

Espuma

Polvo extintor

Arena

#### Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua

### 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: No se requieren medidas especiales.

( se continua en página 3 )

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

fecha de impresión 03.10.2024

Número de versión 2304 (sustituye la versión 1)

Revisión: 03.10.2024

**Nombre comercial: MANNOL 9801 Headlight Polish Restoration System (step 3)**

( se continua en página 2 )

**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**

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

Usar ropa de protección personal.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Diluir con mucha agua.

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

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

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

**6.4 Referencia a otras secciones**

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** No se requieren medidas especiales.**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.**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:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

**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** Sin datos adicionales, ver punto 7.**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:** No es necesario.**Protección de las manos**

Guantes de protección

( se continua en página 4 )



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

fecha de impresión 03.10.2024

Número de versión 2304 (sustituye la versión 1)

Revisión: 03.10.2024

**Nombre comercial: MANNOL 9801 Headlight Polish Restoration System (step 3)**

( se continua en página 3 )

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.  
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**Material de los guantes**

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. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

**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.

**Protección de los ojos/la cara**

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales**

|                                                                               |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| · Estado físico                                                               | Líquido                  |
| · Color:                                                                      | Transparente             |
| · Olor:                                                                       | No característico.       |
| · Umbral olfativo:                                                            | No determinado.          |
| · Punto de fusión / punto de congelación                                      | Indeterminado.           |
| · Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | 100 °C                   |
| · Inflamabilidad                                                              | No aplicable.            |
| · Límite superior e inferior de explosividad                                  |                          |
| · Inferior:                                                                   | No determinado.          |
| · Superior:                                                                   | No determinado.          |
| · Punto de inflamación:                                                       | >100 °C                  |
| · Temperatura de descomposición:                                              | No determinado.          |
| · pH a 20 °C                                                                  | 6–8                      |
| · Viscosidad:                                                                 |                          |
| · Viscosidad cinemática                                                       | No determinado.          |
| · Dinámica:                                                                   | No determinado.          |
| · Solubilidad                                                                 |                          |
| · agua:                                                                       | Completamente mezclable. |
| · Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)                   | No determinado.          |
| · Presión de vapor:                                                           | No determinado.          |
| · Densidad y/o densidad relativa                                              |                          |
| · Densidad a 20 °C:                                                           | 1,05 g/cm³               |
| · Densidad relativa                                                           | No determinado.          |
| · Densidad de vapor                                                           | No determinado.          |

**9.2 Otros datos**

|                                                                                             |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| · Aspecto:                                                                                  |                                   |
| · Forma:                                                                                    | Líquido                           |
| · Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad |                                   |
| · Temperatura de ignición:                                                                  | El producto no es autoinflamable. |

( se continua en página 5 )



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

fecha de impresión 03.10.2024

Revisión: 03.10.2024

Número de versión 2304 (sustituye la versión 1)

**Nombre comercial: MANNOL 9801 Headlight Polish Restoration System (step 3)**

( se continua en página 4 )

- |                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| · <b>Propiedades explosivas:</b>       | El producto no es explosivo. |
| · <b>Concentración del disolvente:</b> |                              |
| · <b>Agua:</b>                         | 80–90 %                      |
| · <b>VOC (CE)</b>                      | 0,00 %                       |
| · <b>Cambio de estado</b>              |                              |
| · <b>Tasa de evaporación:</b>          | No determinado.              |

- |                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| · <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 |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **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:**  
Monóxido de carbono  
Aldehidos  
Gases /vapores tóxicos  
Dióxido de carbono

## 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.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continua en página 6 )



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

fecha de impresión 03.10.2024

Número de versión 2304 (sustituye la versión 1)

Revisión: 03.10.2024

**Nombre comercial: MANNOL 9801 Headlight Polish Restoration System (step 3)**

( se continua en página 5 )

- **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**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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.
- **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 (autoclasiicación): 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.

**· Catálogo europeo de residuos**

20 01 28 | Pinturas, tintas, adhesivos y resinas distintos de los especificados en el código 20 01 27

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

ES

( se continua en página 7 )





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

fecha de impresión 03.10.2024

Revisión: 03.10.2024

Número de versión 2304 (sustituye la versión 1)

**Nombre comercial: MANNOL 9801 Headlight Polish Restoration System (step 3)**

( se continua en página 6 )

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- |                                                                              |               |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| · 14.1 Número ONU o número ID                                                |               |
| · ADR, IMDG, IATA                                                            | suprimido     |
| · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas              |               |
| · ADR, 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:                                      | No aplicable. |
| · 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. |
| · "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                                                                                                               |
| ninguno de los componentes está incluido en una lista                                                                                                     |
| · Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II        |
| ninguno de los componentes está incluido en una lista                                                                                                     |
| · 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)   |
| ninguno de los componentes está incluido en una lista                                                                                                     |
| · Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES                                                                                                       |
| ninguno de los componentes está incluido en una lista                                                                                                     |
| · Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas                                                                                                 |
| ninguno de los componentes está incluido en una lista                                                                                                     |
| · 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 |
| ninguno de los componentes está incluido en una lista                                                                                                     |
| · 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.

( se continua en página 8 )



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

fecha de impresión 03.10.2024

Número de versión 2304 (sustituye la versión 1)

Revisión: 03.10.2024

**Nombre comercial: MANNOL 9801 Headlight Polish Restoration System (step 3)**

( se continua en página 7 )

· **Frases relevantes**

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Persona de contacto:** Product safety department.

· **Número de la versión anterior:** 1

· **Abreviaturas y acrónimos:**

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ES