

1. Denominación de sustancia/preparado/compañía

Indicaciones del producto: **Pro-Tec G 290 Handreiniger**

**MW541**

Uso recomendado:

Producto para el cuidado de la piel.

Nombre, dirección completa y teléfono de la empresa:

**hebro chemie GmbH**

**Rostocker Strasse 40**

**41199 Mönchengladbach/Germany**

Teléfono: +49(0)2166/6009-0

Telefax: +49(0)2166/6009-99

E-Mail: info@hebro-chemie.de

Agencia de información: Protección del trabajo

**Teléfono de emergencia: +49(0)2166/6009-176**

**sdb@hebro-chemie.de**

**Teléfono de emergencia 24 horas:**

**Centro de información de intoxicación de Erfurt: 0049-361-730730**

---

2. Posibles peligros del preparado

**Denominación de peligro:** no aplicable

**Indicaciones especiales de peligro para personas y el medioambiente:**  
no aplicable

---

3. Composición/indicaciones de los componentes

Características químicas (preparado):

Componentes tóxicos:

**EINECS Nombre**

**CAS**

**Frase R**

**REACH número de registro**

**Símb. Interv.de conc.&**

no aplicable

---

4. Medidas de primeros auxilios

**Indicaciones generales:**

No se requieren medidas especiales.

**Tras un contacto con la piel:**

No se requieren medidas especiales.

**Tras un contacto con los ojos:**

Mantenga los párpados abiertos y enjuáguelos, durante al menos 10 minutos, con agua fresca y limpia y solicite ayuda médica.

**Tras ingerir:**

Al ingerir, consultar inmediatamente un médico. Mantenga en calma a la persona afectada. Beba inmediatamente (y repetidas veces) abundante agua. Evite vómitos.

---

5. Medidas antiincendios

**Agente extintor adecuado:**

Espuma (resistente al alcohol), dióxido de carbono, polvo, niebla de

pulverización (agua).

**Por motivos de seguridad, los siguientes agentes extintores no son adecuados**  
Ninguno

**Peligro especial causado por la sustancia, su combustión o por gases resultantes:**

Ninguno

**Equipo especial de seguridad:**

Ninguno

**Indicaciones adicionales:**

Refrigerar con agua los contenedores cerrados cerca del foco del incendio.  
Procure que el agua extintora no llegue a la canalización.

---

6. **Medidas en caso de fuga accidental**

**Medidas de protección de personas:**

Cumpla las medidas de seguridad (véase los apartados 7 y 8).

**Medidas de protección del medio ambiente:**

Pequeñas cantidades representan un peligro para el medio ambiente.

**Proceso de limpieza/absorción:**

El material emanado forma una capa resbaladiza y jabonosa.

Delimitar con material absorbente (p. ej. arena, tierra, gel de sílice)

y recoger para evacuar, conforme a las normativas locales, en los envases previstos para ello (véase apartado 13).

---

7. **Manejo y almacenamiento**

**Manejo**

**Indicaciones para un manejo seguro:**

Ninguno

**Indicaciones sobre protección contra incendios y explosiones:**

Ninguno

**Almacenamiento**

**Exigencias respecto a almacenes y envases:**

No hay exigencias especiales.

**Indicaciones de almacenamiento de sustancias juntas:**

Ninguna

**Otras indicaciones sobre las condiciones de almacenamiento:**

Proteger de heladas. La temperatura de almacenamiento recomendada +20°C

---

8. **Limitación de la exposición y equipos personales de seguridad**

**Medidas de protección técnicas**

No se requieren medidas especiales.

**Componentes con valores límite a controlar en relación con el puesto de trabajo:**

N° EINECS	Denominación de la sustancia	Tipo	Valor	Unidad
-----------	------------------------------	------	-------	--------

Los valores indicados se han obtenido de los TRGS 900 o los TRGS 901 vigentes durante la elaboración, o bien de la tabla de valores indicativos del puesto de trabajo VCI.

**Equipo personal de seguridad:**

**Protección respiratoria**

No es necesario.

**Protección de las manos**

No es necesario.

**Protección de los ojos:**

No es necesario.

**Protección corporal:**

No es necesario.

---

9. **Características físicas y químicas**

**Forma :** pastoso

**Color:** marrón amarillento

**Olor:** a limón

	Valor	Unidade	Métodos
<b>Punto de inflamación:</b>	no aplicable	°C	DIN 51 755
<b>Viscosidad:</b> a	20 °C 20000-40000	mPa*s	
<b>Densidad:</b> a	20 °C 0.95	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51 757
<b>Límite de explosión inferior:</b>	no aplicable	Vol %	
<b>Límite de explosión superior:</b>	no aplicable	Vol %	
<b>Solubilidad en el agua:</b>	soluble en parte		
<b>Punto de ebullición:</b>	no determinado	°C	DIN 51 751
<b>Presión de vapor:</b> em	20 °C no se conoce	mbar	valor bibliográfico
<b>PH :</b>	1.0% en agua	7.00	
<b>Temperatura de inflamación:</b>	no aplicable	°C	
<b>Características comburentes:</b>	no activa el fuego		

---

10. **Estabilidad y reactividad**

**Condiciones a evitar:**

Estable al aplicar las normas de almacenamiento y manejo recomendadas (véase apartado 7)

**Sustancias a evitar:**

Ninguna conocida.

**Productos de descomposición peligrosos:**

Ningún producto de descomposición peligroso conocido

---

11. **Indicaciones referentes a la toxicología**

**Indicaciones toxicológicas adicionales:**

Tanto nuestra experiencia como la información de la que disponemos muestran que el manejo y el uso apropiado del producto conforme a las normas, no tiene ningún efecto perjudicial para la salud.

**Indicios y síntomas:**

Las salpicaduras del producto pueden causar irritación en los ojos y daños irreversibles.

**Notas generales:**

El producto no ha sido probado como tal. Est preparado está classificado conforme a los métodos convencionales (procedimiento de cálculo de la directriz 1999/45/CE y conforme a los peligros toxicológicos (para más detalles, véase apartados 2 y 15).

**Valoración sentificada de las características de CMR**

EINECS Nombre  
Clasificación  
REACH número de registro

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios de las categorías CMR 1 o 2.

---

12. **Indicaciones de carácter ecológico**

**Categoría de peligrosidad de aguas: 1**

Impedir que llegue a la canalización.

El preparado ha sido evaluado conforme al método convencional de la directriz de preparaciones (1999/45/CE), no considerándolo peligroso para el medio ambiente.

**Otras indicaciones relacionadas con el medio ambiente**

Valor DQO: actualmente no se dispone de ningún valor

Valor DB05: actualmente no se dispone de ningún valor

**Determinación del resultado de las características PBT**

EINECS Nombre  
Clasificación  
REACH número de registro

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

---

13. **Indicaciones de gestión de residuos**

**Producto**

**Recomendación:**

No evacuar junto con la basura doméstica.

Clave de desechos (Número EWC):

Primer número de clave de desechos:

070699

Residuos no especificados en otra categoría

Segundo número de clave de desechos:

**Envases sin limpiar**

**Recomendación:**

Los envases vacíos deben evacuarse en concordancia con las normas de las autoridades.

**Producto de limpieza recomendado:** agua

---

14. **Indicaciones de transporte**

El transporte únicamente se llevará a cabo conforme a las normativas de transporte por carretera (ADR), ferroviario (RID), marítimo (IMDG) y aéreo (ICAO/IATA).

**Ficha de datos de seguridad referente el anexo II del decreto 1907/2006 de la comunidad europea**

Nombre del producto: Pro-Tec G 290 Handreiniger

Fecha de impresión: 24.02.10 Revisado el: 14.11.05 Página: 5/6

---

**Transporte por tierra ADR/RID (internacional/nacional)**

Categoría ADR/RID: no es mercancía peligrosa

Número UN: no aplicable

Etiqueta de peligrosidad:  
no aplicable

Denominación de la mercadería:

Contiene:

Grupo de envase: no aplicable

**Transporte marítimo IMDG/GGV-mar**

Tipo IMDG/GGV-mar: no aplicable

N° EmS: no aplicable

Marine pollutant: no aplicable

Número UN: no aplicable

Nombre técnico correcto:

Grupo de envases: no aplicable

**Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR**

Tipo ICAO/IATA: no aplicable

Número UN: no aplicable

Nombre técnico correcto:

Grupo de envases: no aplicable

---

**15. Normativas**

**Valoración de seguridad de sustancias:**

EINECS Nombre  
REACH número de registro

No se realizó ninguna evaluación de seguridad material para las sustancias de este preparado.

**Marcaje conforme a la directriz de la UE 1999/45/CE**

**Indicativo y denominación de peligro del producto:**

no aplicable

**Componente(s) determinante(s) de peligro a etiquetar:**

no aplicable

**Frase R:**

no aplicable

**Frase S:**

no aplicable

**Marcaje especial:**

no aplicable

#### **Normativas nacionales**

##### **Indicaciones restrictivas de uso:**

Se deben respetar las leyes de protección por maternidad y de menores.

##### **Reglamento en caso de accidente:**

##### **Indicaciones conforme a la ley de régimen hidrológico**

##### **Categoría de peligrosidad de aguas:1**

(Regla de mezclas según anexo 2 de la norma alemana VwVWS)

**Indicaciones sobre la normativa COV: Valor COV en %: 0**

##### **Indicaciones sobre la protección de emisiones:**

##### **Instrucciones técnicas del aire:**

**TA-AR Categ.I: 0 % Categ.II: 0 % Categ.III: 0 %**

**Classificación conforme al VbF/reglamento de seguridad laboral: no aplicable**

---

#### **16. Otras indicaciones**

##### **Frase R con sus correspondientes claves según apartado 3:**

no aplicable

##### **Información adicional:**

Las indicaciones de esta hoja de datos seguridad corresponden a lo que nos es conocido hasta la fecha presente y satisfacen tanto la legislación nacional como la de la UE. No se debe añadir este producto para ningún fin que no sea el descrito en el apartado 1, sin una autorización escrita. El usuario es responsable de cumplir todas las disposiciones legales necesarias. Las indicaciones de esta hoja de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no ofrecen ninguna garantía de las características del mismo.

Las indicaciones de esta hoja de seguridad son necesarias conforme al art. 6 del reglamento de sustancias peligrosas junto con la normativa el anexo II del decreto 1907/2006 de la comunidad europea.

---

##### **Anexo:**

Actualmente aún no se dispone de suficientes datos e informaciones de escenarios de exposición para las sustancias usadas en la preparación, de forma que todavía no puede realizarse la evaluación global del preparado.