

---

**Ficha de seguridad del 27/3/2003, revisión 0**

---

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD**

Nombre comercial: Puli-jet Plus desinfectante  
Código comercial: Detergente desinfectante para aspiradores dentales  
Proveedor: Magnolia srl  
Via Natta, 6/A – 43100 – Parma  
Tel: 0521 607604; 0521 538804 – Fax: 0521 607628

Número telefónico de llamada urgente de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:  
Centro Antivenenos – Hospital de Niguarda – Milán – Tel. 02/68101029

---

**2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Sustancias contenidas peligrosas para la salud de conformidad con la directiva 67/548/CEE y sucesivas adecuaciones o para las cuales existen límites reconocidos de exposición:

- 15 % 1-metoxi-2-propanol  
N. 67/548/CEE: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1
- 8,6 % Clorocresol  
N. 67/548/CEE: 604-014-00-3 CAS: 59-50-7 EINECS: 200-431-6  
N Peligroso para el medio ambiente.  
Xn Nocivo.  
R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.  
R41 Riesgo de graves lesiones oculares.  
R43 Puede provocar sensibilización por contacto con la piel.  
R50 Altamente tóxico para los organismos acuáticos.
- 5,5 % Bifenil-2-ol  
N. 67/548/CEE: 604-020-00-6 CAS: 90-43-7 EINECS: 201-993-5  
N Peligroso para el medio ambiente.  
XI Irritante.  
R36/37/38 Irritante para los ojos, las vías respiratorias y la piel.  
R50 Altamente tóxico para los organismos acuáticos.
- 3,75 % Edta  
CAS: 60-00-4  
Xn Nocivo.  
R36 Irritante para los ojos.  
R38 Irritante para la piel.  
R22 Nocivo por ingestión.
- 3,3 % Hidróxido de sodio  
N. 67/548/CEE: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5  
C Corrosivo.  
R35 Provoca graves quemaduras.
- 2,6 % Fenol  
N. 67/548/CEE: 604-001-00-2 CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7  
T Tóxico.  
R24/25 Tóxico en contacto con la piel y por ingestión.  
R34 Provoca quemaduras.

2,5 % 2-bencil-4-clorofenol

CAS: 120-32-1

N Peligroso para el medio ambiente.

Xi Irritante.

R41 Riesgo de graves lesiones oculares.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, a la larga puede provocar efectos negativos para el ambiente acuático.

1 % PPE 604

CAS: 39464-70-5

C Corrosivo.

R38 Irritante para la piel.

---

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El producto es nocivo por exposición aguda y presenta graves riesgos para la salud si es ingerido o puesto en contacto con la piel.

El producto es corrosivo y, si es puesto en contacto con la piel, provoca quemaduras, destruyendo todo el espesor del tejido cutáneo.

Si es puesto en contacto con los ojos, el producto provoca graves lesiones oculares, como opacificación de la córnea o lesión del iris.

Si es puesto en contacto con la piel, el producto puede provocar sensibilización cutánea.

A la larga, el producto puede provocar efectos negativos para el ambiente acuático, siendo difícilmente degradable y/o bioacumulable.

Nocivo para los organismos acuáticos, a la larga puede provocar efectos negativos para el ambiente acuático.

---

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:

Quitar inmediatamente de encima las prendas contaminadas.

En caso de contacto con la piel, lavarse inmediata y abundantemente con agua.

**CONSULTAR INMEDIATAMENTE A UN MÉDICO.**

Contacto con los ojos:

Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente, con los párpados abiertos, durante al menos 10 minutos; luego proteger los ojos con gasa estéril o un pañuelo limpio y seco.

**RECURRIR A VISITA MÉDICA.**

No utilizar colirios o pomadas de ningún tipo antes de la visita o del consejo del oculista.

Ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. **RECURRIR INMEDIATAMENTE A VISITA MÉDICA.**

Suministrar agua con albumen; no suministrar bicarbonato.

Inhalación:

Airear el ambiente. Alejar inmediatamente al paciente del ambiente contaminado y ponerlo en reposo en un ambiente bien aireado. **LLAMAR A UN MÉDICO.**

---

### 5. MEDIDAS ANTIINCENDIO

Extintores recomendados: agua, CO2, espuma, polvos químicos según los materiales implicados en el incendio.

Extintores prohibidos: ninguno en especial.

Riesgos de combustión: Evitar respirar los humos.

Medios de protección: Usar protecciones para las vías respiratorias.

---

**6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL**

Precauciones individuales: utilizar mascarilla, guantes e indumentarias protectoras.

Precauciones ambientales: contener las pérdidas con tierra o arena.

Si el producto se ha derramado en un curso de agua, en el alcantarillado o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza: recoger rápidamente el producto utilizando mascarilla e indumentarias protectoras.

Si el producto es en forma líquida, impedir que penetre en el alcantarillado.

Recoger el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación.

Eventualmente, absorberlo con material inerte.

Sucesivamente a la recogida, lavar con agua la zona y los materiales afectados.

---

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Precauciones de manipulación: Evitar el contacto y la inhalación de los vapores. Véase también el sucesivo apartado 8. Durante el trabajo, no comer ni beber.

Materias incompatibles: Ninguna en especial. Véase también el sucesivo apartado 10.

Condiciones de almacenamiento: Indicación para los locales: locales adecuadamente aireados, resguardados de la luz directa.

---

**8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

Medidas de precaución: airear adecuadamente los locales donde se almacena y/o manipula el producto.

Protección respiratoria: no es necesaria para la utilización normal.

Protección de las manos: utilizar guantes protectores.

Protección de los ojos: gafas de seguridad.

Protección de la piel: vestir prendas que protejan completamente la piel.

Límites de exposición de las sustancias contenidas:

1-metoxi-2-propanol: TLV TWA: 100 ppm – 369 mg/m<sup>3</sup> TLV STEL: 150 ppm – 553 mg/ m<sup>3</sup>

Hidróxido de sodio: TLV STEL: C 2 mg/m<sup>3</sup>

Fenol: TLV TWA: 5 ppm, A4 - 19 mg/m<sup>3</sup>, A4 cutánea

---

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto: líquido amarillento

Densidad a 20° = 1.095 g/ cm<sup>3</sup>

pH = 12 aproximadamente

Punto de inflamación = > 100°C

---

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Condiciones a evitar: estable en condiciones normales.

Sustancias a evitar: ninguna en especial.

Peligros de descomposición: ninguno.

---

**11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**

No están disponibles datos toxicológicos sobre el preparado como tal. Por consiguiente, téngase presente la concentración de cada una de las sustancias a fin de valorar los efectos toxicológicos que se derivan de la exposición al preparado.

A continuación se reportan las informaciones toxicológicas relativas a las principales sustancias presentes en el preparado:

1-metoxi-2-propanol: LD50 (CONEJO) ORAL: 8 G/KG (8000 MG/KG)

Fenol: LD50 (RATÓN) CUTÁNEA: 669 MG/KG

LD50 (RATÓN) ORAL: 440 – 450 MG/KG BW

LD50 (CONEJO) ORAL: 420 MG/KG BW

LD50 (CONEJO) CUTÁNEA: 1400 MG/KG BW

**12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

Utilizar según las buenas prácticas laborales, evitando derramar el producto en el medio ambiente.

Lista de las sustancias contenidas peligrosas para el medio ambiente y relativa clasificación:

7 % - 10% Clorocresol

N. 67/548/CEE: 604-014-00-3 CAS: 59-50-7 EINECS: 200-431-6

R50 Altamente tóxico para los organismos acuáticos.

5 % - 7 % Bifenil-2-ol

N. 67/548/CEE: 604-020-00-6 CAS: 90-43-7 EINECS: 201-993-5

R50 Altamente tóxico para los organismos acuáticos.

1% . 3 % 2-bencil-4-clorofenol

CAS: 120-32-1

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, a la larga puede provocar efectos negativos para el ambiente acuático.

**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

Recuperar si es posible. Enviar a instalaciones autorizados de eliminación o de incineración en condiciones controladas. Obrar de conformidad con las vigentes disposiciones locales y nacionales.

**14. INFORMACIONES SOBRE EL TRANSPORTE:**

LÍQUIDO CORROSIVO, N.A.S.  
 N.º ONU: .....1760  
 Clase: ..... 8  
 Código de clasificación: ..... C9  
 Etiqueta: ..... 8  
 Grupo de embalaje: ..... III

Transporte con exención ADR para cantidad limitada

**15. INFORMACIONES SOBRE LA REGLAMENTACIÓN**

D.M. 28/1/1992, D. Legisl. 3/2/1997 n.º 52, D. Legisl. 16/7/1998 n.º 285 (Clasificación y Etiquetado):

Símbolos:

**C** Corrosivo

Frases R:

R 34 Provoca quemaduras.

R41 Riesgo de graves lesiones oculares.

R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

R43 Puede provocar sensibilización en contacto con la piel.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, a la larga puede provocar efectos negativos para el ambiente acuático.

Frases S:

S26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y consultar a un médico.

S28 En caso de contacto con la piel, lavarse inmediata y abundantemente con agua.

S45 En caso de incidente o de malestar, consultar inmediatamente al médico (si es posible, mostrarle la etiqueta).

S60 Este material y su recipiente deben ser eliminados como residuos peligrosos.

S61 No derramar en el medio ambiente. Consúltense las instrucciones especiales / fichas informativas en materia de seguridad.

S36/37/39 Vestir prendas protectoras y guantes adecuados y protegerse los ojos / el rostro.

Contiene:

Fenol  
Hidróxido de sodio  
Clorocresol

Grupos de sustancias según el D.P.R. 303/56: ninguno

Clases de solventes según el D.P.R. 203/88 (SOV): ninguna

Donde puedan aplicarse, consúltense las siguientes normativas:

Circulares ministeriales 46 y 61 (aminas aromáticas).  
Ley 136/83 (biodegradabilidad de detergentes).  
D.P.R. 175/88 (Directiva Seveso), Anexos II, III y IV.  
D.P.R. 250/89 (Etiquetado de detergentes).

---

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN – Environmental Chemicals Data and Information Network – Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – Eight Edition – Van  
Nostrand Reinold  
ACGIH – Treshold Limit Values – 1997 edition

Las informaciones aquí contenidas están basadas en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren únicamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades.

El usuario está obligado a asegurarse de que dichas informaciones sean idóneas y completas en relación con el uso específico que debe hacer.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

---