



## Ficha de Datos de Seguridad Líquido Fungicida

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**Nombre comercial del producto:** Líquido Fungicida.

**Uso recomendado del producto:** Para limpiar y eliminar hongos y algas de paredes, cielorrasos, muebles de jardín, juntas de cerámicos; tanto en interiores como en exteriores.

#### Detalles del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad

**Fabricante:** Pinturas Paclin S.A.

**Dirección:** Camino Al Gateado 3081, (5012) Córdoba, Prov. Córdoba, Argentina.

**Teléfono:** (54 0351) 496 1019

**Consultas técnicas:** Tel. (54 0351) 496 1019

**E-mail:** [info@pinturapaclin.com](mailto:info@pinturapaclin.com)

**Web:** <http://www.pinturapaclin.com>

#### Teléfonos para emergencias:

**Pinturas Paclin:** Tel. (54 0351) 496 1019.

**Centro Nacional de Intoxicaciones (Guardia 24 horas):** Línea Gratuita Nacional: (0800) 333-0160, Teléfonos: (011) 4654-6648 / (011) 4658-7777.

**Centro de Información Química para Emergencias (CIQUIME) (Guardia 24 horas):** (0800) 222-2933.

**Hospital Oftalmológico Dr. Pedro Lagleyze:** (011) 4582-1278, Buenos Aires, Argentina.

**Centro Referencial Provincial de Toxicología - Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba (Guardia 24 horas):** (0351) 427-6200, Córdoba, Argentina.

**Centro de Toxicología - Universidad Católica de Córdoba Servicio de Toxicología (Guardia 24 horas):** (0351) 414-2121 int. 450, Córdoba, Argentina.

**Servicio de Toxicología - Hospital Municipal de Urgencias (Guardia 24 horas):** (0351) 427-6200, Córdoba, Argentina.

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la mezcla

Clase de peligro	Categoría de peligro	Indicaciones de peligro
Mezcla corrosiva para los metales	1	H290: Puede ser corrosivo para los metales
Toxicidad aguda por ingestión	3	H301: Tóxico en caso de ingestión
Corrosión / Irritación cutánea	2	H315: Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares graves / Irritación ocular	1	H318: Provoca lesiones oculares graves
Toxicidad aguda por inhalación	4	H332: Nocivo si se inhala

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Pictograma



**Palabra de advertencia:** Peligro

Código	Indicación de peligro para la salud
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H301	Tóxico en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H332	Nocivo si se inhala.



## Ficha de Datos de Seguridad Líquido Fungicida

### Consejos de Prudencia (General, Prevención, Intervención, Almacenamiento y Eliminación)

#### Consejos Generales

**P101+P102+P103:** Si se necesita consultar a un médico: tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso del producto.

#### Consejos de Prevención

**P280+P264+P270:** Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos y la cara. Lavar cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.

#### Consejos de Intervención

**P305+P351+P338+P337+P313** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes para que se pueda hacer con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar a un médico.

**P302+P352+P332+P313+P363** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.

**P301+P312+P330** EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología.

**P304+P304+P312** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología / médico si la persona se encuentra mal.

#### Consejos de Almacenamiento

**P401+P410+P411** Mantener el producto en lo posible en un galpón cubierto. Evitar temperaturas inferiores a 5° C y superiores a 40° C. Materiales recomendados para el almacenamiento: recipientes plásticos o acero inoxidable.

#### Consejos de Eliminación

**P501:** Eliminar el contenido / recipiente o ambos en el punto de recogida de residuos adecuado de conformidad con la normativa local, regional o internacional.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Producto a base de agua, glicoles y microbiocidas.



## Ficha de Datos de Seguridad Líquido Fungicida

Nº ONU: 1760 Peligro principal: 80

### Componentes peligrosos

Componente	Nº CAS (*)	Concentración (% p/p)
Benzylhemiformal	14548-60-08	28 - 33 %

\* CAS = Chemical Abstracts Service

**Información adicional:** Todos los peligros conocidos del producto están informados en la presente FDS.

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón, enjuagar con agua en abundancia. Quitar inmediatamente la ropa y el calzado contaminados.

**Contacto con los ojos:** En caso de salpicaduras en los ojos, no frotar los ojos, lavar con abundante agua (mejor usar suero fisiológico) durante al menos 15 minutos. Consultar a un centro toxicológico / médico.

**Ingestión:** No inducir al vómito. Enjuagar la boca y consultar inmediatamente a un centro toxicológico.

**Inhalación:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología / médico si la persona se encuentra mal.

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Contacto con los ojos:** El contacto directo puede provocar lesiones graves, potencialmente irreversibles.

**Contacto con la piel:** El contacto prolongado de la piel sin protección adecuada puede provocar irritación o dermatitis de contacto.

**Atención médica y tratamientos:** en todos los casos consultar al centro toxicológico / médico y suministrar la información de esta FDS.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

**No inflamable.**

En caso de un incendio la combustión genera gases tóxicos de nitrógeno y azufre.

**Medios de extinción apropiados:** polvos químicos, dióxido de carbono, agua rociada o espuma.

**Peligros específicos:** No corresponde.

**Recomendaciones para el personal encargado de la extinción:** Permanencia en el área de riesgo sólo con sistemas de respiración artificial e independiente del ambiente. Protección de la piel mediante uso de ropa protectora adecuada.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia:** Proveer de mascarillas, protectores de ojos y piel al personal del área afectado.

**Precauciones para la protección del ambiente:** Evitar que los derrames puedan alcanzar cursos de agua, desagües, alcantarillas, etc.

**Método y material de contención y limpieza:** Mezclar o absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente, dejar secar y transferir a contenedores cerrados.

**Referencia otras secciones:** Ver Secciones 8 y 13.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para manipulación segura:** Utilizar elementos de protección personal: protección ocular, mascarilla, guantes. No fumar ni comer mientras se manipula el producto. Mantener fuera del alcance de los niños.

**Condiciones para un almacenamiento seguro e incompatibilidades:** Mantener el producto en lo posible en un galpón cubierto. Evitar temperaturas inferiores a 5° C y superiores a 40° C. Materiales recomendados para el almacenamiento: recipientes plásticos o acero inoxidable.

**Precaución a la exposición:**  
Evitar el uso en espacios cerrados. Ventilar permanentemente.

**Usos específicos finales:** contactar con el fabricante.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Parámetros de control**  
Información no disponible para el producto.

Límites de exposición ocupacional: En la legislación argentina no hay datos específicos referidos al producto.

### **Controles de exposición**

**Proveer una ventilación** adecuada, mediante una buena extracción y ventilación.

**Protección ojos y cara:** Usar anteojos o antiparras de seguridad.

**Protección piel y manos:** Usar ropa de trabajo y guantes.

**Medidas de higiene:** Lavar la ropa y las zonas afectadas con agua y jabón.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Aspecto en el envase:** Líquido.

**Olor:** Bajo olor.

**Punto de ebullición:** 100° C

**Punto de inflamación:** No corresponde.

**Solubilidad:** Se diluye con agua.

**Densidad:** 1,02 – 1,04 g/cm<sup>3</sup>.

**pH:** 5 – 7.

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Estabilidad:** A temperatura normal es estable y no es reactivo.

**Condiciones a evitar:** No almacenar al sol ni en zonas cercana a fuentes de calor. Evitar temperaturas inferiores a 5° C y superiores a 40° C. Evitar contacto con productos alcalinos.

## **11. INFORMACION TOXICOLÓGICA**

**Contacto con la piel:** Causa irritación o alergias en personas sensibles.

**Contacto con los ojos:** Produce irritación o quemadura. Estos casos requieren ayuda médica inmediata.

**Ingestión:** Tóxico. No ingerir.

**Inhalación:** Nocivo. Llamar a un centro de toxicología / médico si la persona se encuentra mal.

**Mutagenicidad en células germinales:** Información no disponible.

**Carcinogenicidad:** Información no disponible.

**Toxicidad para la reproducción:** Información no disponible.

**Toxicidad órganos para exposición única:** Información no disponible.

## **12. INFORMACION ECOTOXICOLÓGICA**

**Toxicidad:** Información no disponible.

**Persistencia y degradabilidad:** Información no disponible.

**Potencial de bioacumulación:** Información no disponible.

**Movilidad en el suelo:** Información no disponible.

**Otros efectos adversos:** Información no disponible.

## **13. INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN**

**No eliminar** en alcantarillas, cursos de agua o suelo.

**Residuos del producto:** Los trapos, pinceles, rodillos, etc. que se utilicen en la aplicación del producto deben ser enviados a tratamientos de termo destrucción, en un incinerador apto para productos químicos provisto de post-quemador y lavador de gases.

**Envases contaminados:** Los recipientes una vez secos, deben ser compactados para evitar su reutilización y luego ser enviados a tratamientos de termo destrucción, como lo indicado en el punto anterior. No utilizar los embalajes para contener agua potable o alimentos.

Se recomienda la consulta de la legislación local antes de la disposición de los residuos.

## **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**De acuerdo con la Clasificación establecida en el Reglamento de Transporte de Mercaderías Peligrosas por Carreteras (Acuerdo MERCOSUR): Decreto 779/95: Tránsito y Seguridad Vial – Reglamentario de la Ley 24.449/95. Anexo S. Resolución S.T: N°195/97:**



### **Transporte por carretera en Argentina**

Nombre apropiado para embarque: Líquido Fungicida.

Número ONU: 1760.

Clase de de peligro para el transporte: 8.

Grupo de embalaje: II.

### **Transporte por carretera en el Mercosur**

Nombre apropiado para embarque: Líquido Fungicida.

Número ONU: 1760.

Clase de de peligro para el transporte: 8.

Grupo de embalaje: II.

**Precauciones especiales para el usuario:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

## **15. INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACIÓN**

**Reglamentación y legislación seguridad, salud y medioambiente:** Producto corrosivo. Símbolo de peligro: C – Corrosivo.

**La información relativa al etiquetado está en la Sección 2.**

La presente ficha de datos de seguridad fue elaborada conforme a:

- Resolución 801/2015 de la Superintendencia de Riesgos de Trabajo, MTESS, Argentina
- Resolución 295/2003 del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social Argentina – Controles de exposición ambiental
- Norma IRAM 41400, segunda edición, fecha 2013-09-18
- Norma IRAM 41401, primera edición, fecha 2014-04-30
- Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos (SGA), de Naciones Unidas, 2015, sexta edición.

## **16. OTRAS INFORMACIONES**

La clasificación (ver Secciones 2, 9, 11 y 12) se ha efectuado por analogía con otros productos y en base a datos del producto.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad se refiere al producto mencionado en la Sección 1 y no es válida para otros productos ni para cualquier proceso.

La Ficha de Datos de Seguridad proporciona información de salud y seguridad y es, según nuestro mejor conocimiento y entendimiento, correcta y se facilita de buena fe, pero sin otorgar garantía alguna. El producto debe ser usado en aplicaciones consistentes con su ficha técnica. Los usuarios deben tener acceso a esta información antes de aplicar el producto.

Para cualquier otro uso, se debe solicitar información al fabricante. En todos los casos, será responsabilidad del usuario que esta información sea debidamente solicitada y utilizada.