



HDSM\_0645\_

Expertos en productos para  
limpieza profesional.

## HOJA DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 1. PRODUCTO/ IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** PINO DESINFECTANTE GERMICIDA CONCENTRADO

**FUNCIONALIDAD:** Desinfectante

**INGREDIENTE ACTIVO:** Alquil dimetil benzil cloruro de amonio i.a.: 0.1 -0.15

**ÁMBITO DE USO:** Industrial y Salud Pública

**EMPRESA COMERCIALIZADORA:** DARYZA S.A.C.

**DIRECCIÓN FISCAL:** Jr. Morona 341. Breña

**PLANTA ENVASADORA:** Granja N°1. Alt 30 km de la Antigua Pan. Sur. Lurín

**CORREO ELECTRÓNICO:** webmaster@daryza.com

**A.S. VIGENTE:** 0936-2016/DSA/DIGESA/SA

**ATENCIÓN AL CLIENTE:** 315 3600



### SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN

INSUMOS	% w/Wt%	RANGO	CAS N°	N° UN	DOT
ACEITE DE PINO TERPENO	2.1	1.8 - 2.4	80020903	1993	CLASE 3
ALQUIL DIMETIL BENZIL C.	0.13	0.10 - 0.15	68424-85-1	2928	CLASE 8
ALCOHOL LAURICO ET	0.84	0.7 - 1.0	6540-99-04	N.R.	N.R
COL. VERDE	0.00022	(2.0- 2.5)*10-4	N.R.	N.R.	N.R
ISOTIAZOLINONAS CL+M	0.26	0.20 - 0.30	N.R.	N.R.	N.R

### SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE NIVELES DE PELIGRO

Puede causar irritación a los ojos y piel.

**Contacto con los ojos:** Puede causar irritación

**Contacto con la piel :** Puede causar irritación

**Ingestión:** Podría causar desórdenes digestivos

**Inhalación:** Podría causar irritación.

**Frase de advertencia:** Atención

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con la piel:** Enjuagar con mucha agua.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar con mucha agua por lo menos 15 minutos y consulte con el oftalmólogo.

**Ingestión:** Acudir al médico, llevando el envase. No inducir al vómito.

**En caso de inhalación:** Retirar al afectado a una zona ventilada. Retirar la ropa que haya sido contaminada por el producto.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA CONTROLAR EL INCENDIO:

**Producto:** No es inflamable

**Medios de extinción adecuados:** Polvo químico (ABC) y espuma resistente al alcohol, agua y polvo.

**Riesgos Especiales:**

Formación de gases peligrosos (monóxido de carbono, gases nitrosos) utilizar aparato respiratorio autónomo.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:**

Permanencia en el área de riesgo sólo con ropa protectora adecuada y con sistemas de respiración artificiales e independientes del ambiente.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL:

Apague toda fuente de fuego dentro del área de peligro.

Detenga el derrame, si puede hacerlo sin riesgo.

Procedimiento de recogida /limpieza:

Dependiendo de la cantidad:

Grandes cantidades: Echar arena, aserrín u otro material absorbente, recoger y después lavar con agua.

Pequeñas cantidades: Lavar con agua

Medidas de precaución relativa a las personas:

usar guantes, lentes y pechera, tener cuidado de no resbalar

Se recomienda el empleo de arena como material de contención (barrera) y medida de protección para evitar el producto en plantas y animales



## SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Almacenar lejos de sustancias incompatibles (ejm: ácidos y álcalis fuertes) en envases cerrados.

bajo techo con buena ventilación, no fumar, lugar seco.

Manipulación: Mantener los recipientes herméticamente cerrados

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCION PERSONAL:

Protección personal: Pechera

Protección de las manos : Guantes de PVC o neopreno

Protección de Ojos: lentes

Protección respiratoria: No necesaria

Medidas de higiene particular: Evitar el contacto con los ojos.

Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva de la piel. Lavar manos y cara al finalizar el trabajo. No comer ni beber en el lugar de trabajo bajo ninguna circunstancia.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES CUALI-CUANTITATIVA:

Aspecto: Líquidos emulsionando

Color/Olor: Verde claro y olor característico a pino.

pH: 5.0 -7.0

Viscosidad: Similar al agua

Densidad: 0.990 -1.00 a 20°C

Solubilidad: Positiva en agua fría

Punto de fusión: 60.00°C

Punto de inflamación: No aplicable

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estable a temperatura y presión normales.

Condiciones que evitar.

Evitar el contacto con calor y otras fuentes de ignición.

Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes.

No permita personal innecesario en el área.

Materias a evitar: ácidos y bases fuertes

## SECCIÓN 11. PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

**DL50 Oral en rata:** La dosis Letal Media (DL50) de la muestra administrada por vía oral es mayor a 2000 a 5000 mg/Kg peso corporal

**CL50 Inhalatoria en rata:** CL 50 Inhalatoria obtenida es >5.0mg/L, en tiempo de exposición de 4 horas (exposición continua)

**DL50 dermal en rata:** La dosis Letal Media (DL50) es >4000 mg/Kg de peso.  
Categoría de Toxicidad: 5 (Fuente SGA, Naciones Unidas 2015)  
Categoría Toxicológica: II Moderadamente Peligroso (Fuente OMS)



## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto Biodegradable.

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Producto miscible en agua en cualquier concentración.  
Elimine de acuerdo a su reglamentación

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nombre apropiado del punto de envío.  
UN /ID N.O. | No se aplica  
Cuidado como con cualquier producto.  
Riesgo Secundario: No aplica  
Transporte: Cuidado como con cualquier producto químico.

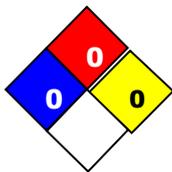
## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Fuente de Información UNITED NATIONS, Globally Harmonized System of Classification of Chemicals (GHS) 2015  
Este producto pertenece a la categoría toxicológica: Categoría 5  
Frase de Advertencia: Atención.

## SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La Disposición final debe hacerse siguiendo las regulaciones ambientales locales.

### GRADO DE RIESGO



Salud: 0 (Muy Bajo)  
Inflamabilidad: 0 (Muy Bajo)  
Reactividad: 0 (Muy Bajo)

Los datos entregados en este documento fueron obtenidos en forma confiable, sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o actualidad. Este documento debe usarse solo como guía para la manipulación de este producto específico con las precauciones apropiadas.

**DARYZA S.A.C.** no asume responsabilidad alguna por este concepto, es responsabilidad del usuario la interpretación de esta información para su uso particular.

**FECHA DE REVISIÓN: OCT /2016**

**VERSIÓN: 10**

**PRÓXIMA REVISIÓN: OCT /2018**

