



HDSM\_0370\_

Expertos en productos para  
**limpieza profesional.**

## HOJA DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 1. PRODUCTO/ IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b>	<b>ECOLIMPIO LEJIA</b>
<b>FUNCIONALIDAD:</b>	Desinfectante
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	Hipoclorito de Sodio i.a.: 5.5 - 6.5
<b>ÁMBITO DE USO:</b>	Doméstico, Industrial y Salud Pública
<b>EMPRESA COMERCIALIZADORA:</b>	DARYZA S.A.C.
<b>DIRECCIÓN FISCAL:</b>	Jr. Morona 341. Breña
<b>PLANTA ENVASADORA:</b>	Granja N°1. Alt 30 km de la Antigua Pan. Sur. Lurín
<b>CORREO ELECTRÓNICO:</b>	webmaster@daryza.com
<b>A.S. VIGENTE:</b>	2028-2016/DSA/DIGESA/SA
<b>ATENCIÓN AL CLIENTE:</b>	315 3600

### SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN

INSUMOS	% w/Wt%	RANGO	CAS N°	N° UN	DOT
HIPOCLORITO DE SODIO	6.1	5.5 - 6.5	7681-52-9	1791	CLASE 8
AGUA	93.9	92.0 - 95.0	7732-18-5		

### SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE NIVELES DE PELIGRO

Razón de la exposición

**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:** Quite la ropa y los zapatos contaminados inmediatamente, lave con grandes cantidades de agua, hasta que no haya evidencias de restos de químicos (durante 15 a 20 minutos).

**Contacto con los ojos:** Lave los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua, durante 15 - 20 minutos.

**Ingestión:** Si hay vómito mantenga la cabeza mas baja que las caderas para evitar aspiraciones en caso contrario, no inducir al vómito, conducir al paciente al medico.

**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) o cualquiera adecuado.

**Riesgos Especiales:**

La sustancia libera oxígeno cuando es calentada, lo cual incrementa la severidad de un fuego existente. Se debe utilizar equipos de respiración autónoma artificial e independientemente del ambiente. La permanencia en el área de riesgo solo con ropa protectora.

**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 precaucion 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: acidos 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 sin impurezas.

Color/Olor: Amarillo claro y olor característico a cloro.

pH: 11.0 - 13.0

Viscosidad: Similar al agua

Densidad: 1.08 - 1.1 a 20°C

Solubilidad: Positiva en agua fría

Punto de fusión: -6°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 metales.

No permita personal innecesario en el área.

Materias a evitar: ácidos 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 Toxicológica: III Ligeramente Peligroso (Fuente OMS)



## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El Hipoclorito es tóxico para organismos acuáticos y afecta el crecimiento de plantas.

## 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.  
Cuidado como con cualquier producto.  
Etiqueta blanca y negra de sustancia corrosiva.  
Clase de Peligro: 8  
UN 1791



## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

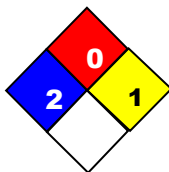
Fuente de Información UNITED NATIONS, Globally Harmonized System of Classification of Chemicals (GHS) 2015

Lejía Concentrada por su baja concentración no es considerado un producto fiscalizado de acuerdo al DL. 1126-2012. E.F., D.S. 044-2013E.F., D.S.348-2015-EF y D.S. 006-2016-IN

## SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La Disposición final debe hacerse siguiendo las regulaciones ambientales locales.

### GRADO DE RIESGO



Salud: 2 (Mediano)  
Inflamabilidad: 0 (Muy Bajo)  
Reactividad: 1 (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: 8**

**PRÓXIMA REVISIÓN: OCT /2018**

