	<b>HOJA DE SEGURIDAD – MSDS</b>	<b>CÓD</b>	<b>DT-HS-04</b>
		<b>PÁG</b>	<b>1 de 4</b>
	<b>LAVALOZA</b>	<b>VER</b>	<b>1</b>

## **SECCIÓN 1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

**Nombre del Producto:** LAVALOZA  
**Usos del Producto:** PARA EL LAVADO DE UTENSILIOS DE COCINA

**Nombre de la empresa:** MAZIVO GROUP S.A.S

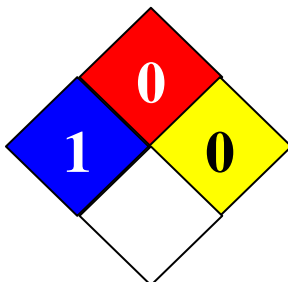
Calle 110 No. 32-120 / BG 19 C.I.C.  
 Barranquilla, Atlántico.  
 - Av. Circunvalar No. 6ª-09. Cartago, Valle del cauca  
 Tel: (2) 214 66 44. Cel: 320 699 0673

## **SECCIÓN 2- COMPOSICIÓN O INGREDIENTES**

Carbonato, Agua, Tensoactivo, Silicato, Bicarbonato, Glicerina, hidróxido de sodio, Fragancia, Colorante.

## **SECCIÓN 3- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

### **Clasificación de Material Peligroso**



### **Escala de riesgo NFPA:**

Extremo = 4  
 Severo = 3  
 Moderado = 2  
 Ligero = 1  
 Mínimo = 0

### **Escala de riesgo HMIS:**

SALUD
RIESGO DE INCENDIO
REACTIVIDAD
PELIGRO ESPECIFICO

**Vías Primarias de exposición:** Ojos, Piel e Inhalación

**Órganos más afectados:** Ojos

**Efectos por exposición breve en:**

**Ojos:** No es irritante

**Piel:** No es irritante

**Inhalación:** No es irritante

**Ingestión:** Puede ser irritante para boca, garganta y estomago.

#### **SECCIÓN 4- PRIMEROS AUXILIOS**

---

**Ojos:** Enjuagar inmediatamente con agua durante 20 minutos. Si persiste la irritación, obtener atención médica.

**Piel:** Lave el área contaminada con agua. Retire la ropa contaminada. Si persiste la irritación, obtener atención médica.

**Inhalación:** Salga a tomar aire fresco. Si la respiración es afectada solicite atención médica.

**Ingestión:** No induzca al vomito. Consultar inmediatamente al médico.

**NOTA:** No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

#### **SECCIÓN 5- MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS**

---

**Punto de inflamación:** No flamable

**Limite de flamabilidad:** No flamable

**Temperatura de autoignición:** No flamable

**Medios de extinción:** Utilizar lluvia de agua desde una distancia segura a fin de enfriar los recipientes expuestos al fuego, diluir el líquido y controlar los vapores.

#### **SECCIÓN 6- MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

---

Recupere el material utilizable con un medio conveniente. Los residuos pueden eliminarse limpiando o trapeando el piso y retirándolo con agua.

#### **SECCIÓN 7- MANIPULACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

---

**Manipulación:**

- Procure no hacer contacto con ojos
- Mantenga el contenedor debidamente sellado cuando no esté en uso
- Conserve fuera del alcance de niños y mascotas.

**Almacenamiento:**

- Almacene a temperatura ambiente en un lugar fresco y seco.

**Transporte:**

- No requiere precauciones especiales. No es peligroso su transporte. No requiere portar rótulos especiales.

**SECCIÓN 8- CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

---

**Control de Ingeniería:** No se requiere ventilación especial

**Prácticas de Trabajo:** Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Lavarse siempre manos, cara y brazos antes de comer, beber o fumar.

**Medidas de precaución:**

**Protección Ojos/Rostro:** Gafas de seguridad o antiparras a pruebas de salpicadura. Evitar el uso de lentes de contacto durante la manipulación del producto.

**Protección Piel:** No son necesarios requerimientos especiales. Sin embargo si la manipulación del producto es constante o prolongada se recomienda usar guantes para evitar reacciones alérgicas en la piel.

**Protección Respiratoria:** No requiere precauciones especiales.

**SECCIÓN 9- PROPIEDADES FÍSICAS O QUÍMICAS**

---

**Apariencia:** Pasta Cremosa.

**Color:** Según variedad

**Olor:** Según variedad

**pH:** 10.0-11.5

**SECCIÓN 10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

---

**Estabilidad:** Estable

**Incompatibilidad:** Ningún requerimiento especial. No reacciona con ácidos o agentes oxidantes.

**SECCIÓN 11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

---

No hay información disponible.

**SECCIÓN 12- EFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE**

---

Es soluble en agua. Deséchese de acuerdo a las disposiciones legales.

**Ecotoxicidad:** Desconocemos los datos cuantitativos sobre los efectos ecológicos de este producto.

**SECCIÓN 13- CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO**

---

**RESIDUOS:** Mazivo Group S.A.S , promueve el reciclaje, recuperación y reutilización de materiales siempre que no revista riesgo alguno para las personas, el medio ambiente y los equipos involucrados en el proceso. Deben observarse todas las reglamentaciones locales y nacionales.

**ENVASES:** Los envases vacíos pueden contener residuos de productos (vapor, líquido y/o sólido), por lo tanto todas las precauciones de riesgo contenidas en esta ficha de seguridad, deben ser tenidas en cuenta.

#### **SECCIÓN 14- INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

---

Numero ONU: N/A  
Carretera(ADR): N/A  
Ferrocarril(RID): N/A  
Organización Marítima Internacional (OMI): N/A  
Aire (OACI / IATA): N/A

#### **SECCIÓN 15- INFORMACION REGLAMENTARIA**

---

**FRASES DE RIESGO:** R 36/38 - Irrita los ojos y la piel

**Consejos de seguridad:** S 26 - En caso de contacto con los ojos o mucosas lávelos inmediatamente con abundante agua.

#### **SECCIÓN 16- INFORMACIÓN ADICIONAL**

---

Aunque se ha tenido cuidado razonable en la preparación de esta información, este documento no constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la misma. Por tanto, La empresa, No asume ninguna responsabilidad sobre la aplicación y consecuencias de su uso por parte del usuario.

Esta información aplica para todas las variedades registradas.

<b>ELABORADO POR :</b>	<b>REVISADO POR :</b>	<b>APROBADO POR :</b>
<b>Cargo:</b> <b>JEFE DE PRODUCCION</b>	<b>Cargo:</b> <b>JEFE DE CALIDAD</b>	<b>Cargo:</b> <b>DIRECTOR TECNICO</b>
<b>Fecha:</b> 02/01/2018	<b>Fecha:</b> 02/01/2018	<b>Fecha:</b> 02/01/2018