

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### DETERGENTE LIQUIDO

#### SECCIÓN 1 – PRODUCTO QUÍMICO

**Nombre del Producto:** Detergente líquido.

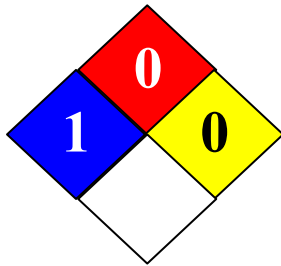
**Uso del producto:** Detergente para el lavado de ropa.

**Nombre de la empresa:** Mercaliquidos.

#### SECCIÓN 2 – COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Agua, fragancia, Tenso activo anicónico, Blanqueador óptico, preservante, Tenso activo no iónico, color.

#### SECCIÓN 3 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



SALUD
RIESGO DE INCENDIO
REACTIVIDAD
PELIGRO ESPECIFICO

#### Escala de riesgo NFPA:

Extremo = 4

Severo = 3

Moderado = 2

Ligero = 1

Mínimo = 0

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

**Órganos más afectados:** Ojos

**Efectos por exposición breve en:**

**Ojos:** irritante

**Piel:** No es irritante

**Inhalación:** No es irritante

**Ingestión:** Puede ser irritante

## **SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE 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.

## **SECCIÓN 5 – MEDIDAS CONTRA 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 – PROCEDIMIENTOS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL**

### **Derrames, fugas o descargas:**

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

## **SECCIÓN 7 – MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

### **Manipulación:**

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

### **Almacenamiento:**

- Almacene a temperatura ambiente

### **Transporte:**

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

## **SECCIÓN 8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL MEDIDAS PREVENTIVAS**

**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 Y QUÍMICAS**

**Apariencia:** Líquido transparente.

**Color:** Según variedad

**Olor:** Según variedad

**PH:** 7.5-8.5

**Densidad:** 1-1.50 g/cm<sup>3</sup>

## **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 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

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 – INFORMACIÓN DE ELIMINACIÓN**

**RESIDUOS:** MERCALIQUIDOS, promueve el reciclado, 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 REGLAMENTARIA**

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 – INFORMACIÓN ADICIONAL**

La información que contiene la presente Hoja de Seguridad se ofrece solo como una guía de manejo de esta sustancia y ha sido preparado de buena fe por personal capacitado. Ha sido consignada a título ilustrativo y la forma y condiciones de uso y manejo pueden involucrar otras consideraciones adicionales. No se otorga ni implica garantía de ningún tipo y MERCALIQUIDOS no será responsable por ningún daño, pérdidas, lesiones u otros daños que resulten a consecuencia del uso de la información contenida en la presente, o de la confianza que se deposite en la misma. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que esta información sea apta y completa para su propio uso particular.