	HOJA DE SEGURIDAD – MSDS	CÓD	DT-HS-03
		PÁG	1 de 4
	DETERGENTE LÍQUIDO	VER	1

SECCIÓN 1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto: DETERGENTE LIQUIDO
Usos del Producto: PARA EL LAVADO DE PRENDAS

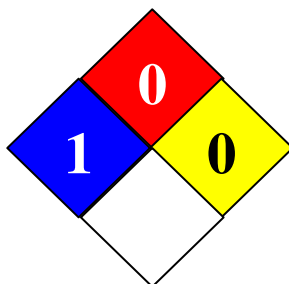
Nombre de la empresa:

SECCIÓN 2- COMPOSICIÓN O INGREDIENTES

Agua, tensoactivos aniónicos, Tensoactivos no iónicos, blanqueador óptico, preservante, secuestrante , fragancia y color

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: 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: Producto ligeramente viscoso

Color: Según variedad

Olor: Según variedad

pH: 7.5-9.0

Densidad: 1-1.05 g/cm³

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 DISPOSICION 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

Símbolo de peligro: Xi- Irritante

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.

ELABORADO POR :	REVISADO POR :	APROBADO POR :
Cargo: JEFE DE PRODUCCION	Cargo: JEFE DE CALIDAD	Cargo: DIRECTOR TECNICO
Fecha: 02/07/2017	Fecha: 02/07/2017	Fecha: 02/07/2017