

	<b>POTENTE 438</b> <b>DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA</b>	<b>CODIGO:HSM-C-38</b>
		<b>EMISION: 2021/07/15</b>
		<b>REVISION: 2022/06</b>
		<b>VERSION: 04</b>
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Página 1 de 3

1. PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA	
<b>1.1. Nombre del producto:</b>	POTENTE 438. DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA
<b>1.2. Fabricante:</b>	Macecofar Cía. Ltda. Calle 17 A No 42 A - 84 Bogotá D.C.
<b>1.3. Número de emergencia:</b>	Macecofar Cía. Ltda.:(571) 390 63 72 – 318 291 7305 Lunes a Viernes de 07:30 am a 04:30 pm Emergencias: 123 CISPROQUIM: 018000916012 - 2886012
2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	
La clasificación de peligros se realizó basándose en la sexta versión del libro púrpura de las Naciones Unidas “Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA)” para el Sistema Globalmente Armonizado.	
<b>2.1. Pictograma de peligro</b>	<b>2.2. Elementos de protección personal recomendados</b>
Este producto no cumple con los criterios de clasificación en cualquier clase de peligro con arreglo al Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.	N/A
<b>2.3. Palabra de advertencia:</b>	N/A
<b>2.4. Clasificación:</b>	N/A
2.5. Indicaciones de peligro (Frasas H)	
<b>Código</b>	<b>Indicación de peligro</b>
N/A	
2.6. Consejos de prudencia (Frasas P)	
<b>Código</b>	<b>Consejo de prudencia</b>
N/A	
3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES	
<b>3.1. Nombre</b>	<b>3.2. No. CAS</b>
Dodecylbencenosulfonato de sodio	25155-30-0
Enzimas	N/A
4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
<b>4.1. Contacto con los ojos:</b>	Enjuagar cuidadosamente durante 15 minutos como mínimo, quitar lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado, si la irritación persiste acudir al médico
<b>4.2. Contacto con la piel:</b>	Lavar con abundante agua.
<b>4.3. Inhalación:</b>	No se requiere.
<b>4.4. Ingestión:</b>	Enjuagarse la boca.
5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO	
<b>5.1. Punto de inflamación:</b>	Líquido base agua, no inflamable.
<b>5.2. Productos peligrosos de la combustión:</b>	No se conocen.

	<b>POTENTE 438</b> <b>DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA</b>	<b>CODIGO:HSM-C-38</b>
		<b>EMISION: 2021/07/15</b>
		<b>REVISION: 2022/06</b>
		<b>VERSION: 04</b>
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Página 2 de 3

<b>5.3. Medios de extinción apropiados:</b>	Agua en rocío, dióxido de carbono o polvo químico seco.
<b>5.4. Equipo de protección contra incendio:</b>	Equipo de protección para el sistema respiratorio, guantes, trajes resistentes al calor.
<b>6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL</b>	
<b>6.1. Métodos de limpieza:</b>	Recoger con un material absorbente y limpiar con agua. Eliminar el contenido conforme a la reglamentación local, regional, nacional.
<b>6.2. Métodos de contención:</b>	En caso de derrame usar el kit de derrames.
<b>6.3. Precauciones:</b>	El material derramado es resbaladizo.
<b>7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO</b>	
<b>7.1. Precauciones de manejo:</b>	Seguir las buenas prácticas de manipulación e higiene. No fumar, comer o beber durante su manipulación. No devolver producto a su envase original.
<b>7.2. Requerimientos de almacenamiento:</b>	Almacenar en lugar fresco, en recipientes tapados, alejado de la luz directa del sol y de fuentes de calor. Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Vida útil: 12 meses en condiciones normales de almacenamiento, es decir, 15°C y 1 atm de presión.
<b>8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL</b>	
<b>8.1. Protección para los ojos:</b>	No se requiere.
<b>8.2. Protección respiratoria:</b>	No se requiere.
<b>8.3. Protección de piel:</b>	No se requiere.
<b>9. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS</b>	
<b>9.1. Propiedad</b>	<b>9.2. Especificación</b>
Apariencia	Líquido translúcido
Color	Azul
Olor	Característico de la fragancia
pH	6.0 – 9.0
Densidad (g/mL)	1.00 – 1.10
<b>10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
<b>10.1. Estabilidad química:</b>	Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
<b>10.2. Posibles reacciones peligrosas:</b>	No se conocen.
<b>10.3. Incompatibilidad con otros materiales:</b>	Ninguno conocido.
<b>11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>	
La información toxicológica del producto no está disponible.	
<b>12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>	

	<b>POTENTE 438</b> <b>DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA</b>	<b>CODIGO: HSM-C-38</b>
		<b>EMISION: 2021/07/15</b>
		<b>REVISION: 2022/06</b>
		<b>VERSION: 04</b>
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Página 3 de 3

La información ecológica del producto no está disponible.

### 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

- La disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones locales.
- No se debe reutilizar el envase con productos diferentes al que contiene inicialmente.
- Se prohíbe el uso de envases de productos químicos para almacenar alimentos.
- Los envases PET (Polietileno) y PEAD (Polietileno de alta densidad) son materiales óptimos para reciclar y por tanto se pueden disponer en programas de aprovechamiento para elaboración de nuevos productos.
- Se debe rasgar la etiqueta previa a su disposición.

### 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte a nivel nacional.

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto es producido, empacado y etiquetado cumpliendo con las normas legales en nuestro país.

Superintendencia de Industria y Comercio: Resolución 16379 de 2003

Ministerio de salud y protección social y Ministerio de medio ambiente y desarrollo sostenible:

Resolución 0689 de 2016. Producto biodegradable y libre de fosfatos

Notificación Sanitaria Obligatoria: NSOH07878-19CO

### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información suministrada en esta hoja de seguridad es una guía para el manejo del producto y se proporciona de buena fe, sin embargo MACECOFAR CÍA. LTDA, no se hace responsable del uso erróneo de la información suministrada.

<b>Elaboró:</b> María Jose Cortés <b>Cargo:</b> Analista e inspector de calidad.	<b>Revisó:</b> Oriana Roa Mota <b>Cargo:</b> Jefe de producción	<b>Aprobó:</b> Camila Contreras <b>Cargo:</b> Gerente de producción
---	--	--