

	POTENTE 402 DETERGENTE LIQUIDO PARA LOZA	CODIGO: FDS-C-02
		EMISION: 2024/04/08
		REVISION: 2029/07
		VERSION: 01
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página 1 de 4

1. PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto:	POTENTE 402. DETERGENTE LIQUIDO PARA LOZA
Fabricante:	Macecofar Cía Ltda BIC Calle 17 A No 42 A - 84 Bogotá D.C.
Número de emergencia:	Macecofar Cía Ltda BIC: (571) 390 63 72 – 318 291 7305 Lunes a viernes de 07:30 am a 04:00 pm Emergencias: 123

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.

Pictograma de peligro	Elementos de protección personal recomendados
	


Palabra de advertencia:	Atención
Clasificación:	Categoría 2
Indicaciones de peligro (Frasas H)	
Código	Indicación de peligro
H320	Provoca irritación ocular
Consejos de prudencia (Frasas P)	
Código	Consejo de prudencia
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente durante varios minutos, quitar lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P301 + P330 + P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	No. CAS	Concentración
Ácido sulfónico lineal	85536-14-7	4-9%
Hidróxido de sodio	1310-73-2	1-2%
Trietanolamina	102-71-6	1-2%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:	Enjuagar cuidadosamente durante 15 minutos, quitar lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado, si la irritación persiste acudir al médico.
Contacto con la piel:	Retirar el exceso de producto y aclarar con agua.

	POTENTE 402 DETERGENTE LIQUIDO PARA LOZA	CODIGO: FDS-C-02
		EMISION: 2024/04/08
		REVISION: 2029/07
		VERSION: 01
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página 2 de 4

Inhalación:	No requiere.
Ingestión:	Enjuagarse la boca, no provocar el vómito y acudir al médico.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Punto de inflamación	Líquido base agua, no inflamable
Productos peligrosos de la combustión	No se conocen.
Medios de extinción apropiados	Agua en rocío, dióxido de carbono o polvo químico seco.
Equipo de protección contra incendio	Equipo de protección para el sistema respiratorio, guantes, trajes resistentes al calor.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL


Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:	Se recomienda el uso de los elementos de protección personal de la sección 8. Adicionalmente, asegurar una correcta ventilación y aislar el área ya que el producto derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaloso.
Precauciones relativas al medio ambiente	Producto biodegradable
Métodos y materiales de contención:	Recoger vertimiento con material absorbente y depositar en recipientes apropiados y debidamente etiquetados para su disposición final, limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos del vertimiento. Nunca devuelva el producto derramado al envase original.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manejo:	Seguir las buenas prácticas de manipulación e higiene. No fumar, comer o beber durante su manipulación. Leer instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Si se realiza reenvase del producto, este se debe etiquetar debidamente.
Requerimientos de almacenamiento:	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, 20°C y 1 atm de presión.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control	No requiere, sin embargo, se recomienda tener precaución para evitar el contacto directo con el producto.
Protección personal:	Protección ocular: Se recomienda el uso de gafas de seguridad para la manipulación del producto.

	POTENTE 402 DETERGENTE LIQUIDO PARA LOZA	CODIGO: FDS-C-02
		EMISION: 2024/04/08
		REVISION: 2029/07
		VERSION: 01
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página 3 de 4

	Protección cutánea: No se requiere ningún tipo de protección personal, sin embargo, si presenta algún tipo de irritación se recomienda el uso de guantes de protección.
--	--

9. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Propiedad	Especificación
Apariencia	Líquido translúcido
Color	Incoloro o naranja conforme al patrón
Olor	De acuerdo al patrón
pH	6.0 – 10.0
Densidad (g/mL)	1.00 – 1.10
Viscosidad (cP)	Mínimo 2000
Punto de fusión	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Inflamabilidad	No disponible
Límites de explosión/inflamabilidad	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Solubilidad	Soluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD


Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
Posibles reacciones peligrosas:	No se espera que ocurran reacciones peligrosas
Incompatibilidad con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Corrosión o irritación cutánea: No provoca irritación
Lesión o irritación ocular: Provoca irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea: Sin efectos
Mutagenicidad: No determinado
Carcinogenicidad: Sustancia sin propiedades cancerígenas
Toxicidad para la reproducción: No determinado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Biodegradable en un 91,82%

	POTENTE 402 DETERGENTE LIQUIDO PARA LOZA	CODIGO: FDS-C-02
		EMISION: 2024/04/08
		REVISION: 2029/07
		VERSION: 01
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página 4 de 4

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

- La generación de residuos debe minimizarse y evitarse siempre que sea posible.
- La disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones locales.
- No se recomienda reutilizar el envase para productos diferentes al que contiene inicialmente.
- No utilizar estos envases para almacenamiento de alimentos.
- Los envases PET (Polietileno) y PEAD (Polietileno de alta densidad) son materiales óptimos para reciclar. Se recomienda entregarlos al fabricante por medio del programa de aprovechamiento **+ECO**.
- Se recomienda 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, empaçado y etiquetado cumpliendo con las normas legales vigentes en nuestro país.

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: NSOH06766-18CO

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.

Así mismo, dicha información está sujeta a las características propias de cada producto y las materias primas utilizadas, siendo este documento de carácter informativo y puede cambiar según cambios de materias primas.

Elaboró: Felipe Mellizo Cargo: Analista e inspector de calidad.	Revisó: Oriana Roa Mota Cargo: Jefe de producción	Aprobó: Camila Contreras Cargo: Gerente de producción
--	--	--