
	POTENTE 411 LIMPIADOR DESINFECTANTE MULTIUSOS	CODIGO: FDS-C-11
		EMISION: 2024/04/08
		REVISION: 2029/04
		VERSION: 01
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página 1 de 4

1. PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto:	POTENTE 411. LIMPIADOR DESINFECTANTE MULTIUSOS
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
NA	Para pieles muy sensibles 
Palabra de advertencia:	N/A
Clasificación:	N/A
Indicaciones de peligro (Frasas H)	
Código	Indicación de peligro
Consejos de prudencia (Frasas P)	
Código	Consejo de prudencia
P301+P330+P331	En caso de ingestión enjuagar la boca. No provocar vomito
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	No. CAS	Concentración
Mezcla de Amonios cuaternarios	N/A	0,4% - 1,5%

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:	Lavar con abundante agua la zona afectada entre 10 a 15 minutos.

	POTENTE 411 LIMPIADOR DESINFECTANTE MULTIUSOS	CODIGO: FDS-C-11
		EMISION: 2024/04/08
		REVISION: 2029/04
		VERSION: 01
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página 2 de 4

Inhalación:	Lleve a un lugar con aire fresco. No utilizar reanimación boca a boca. Si presenta dificultad para respirar, suministre oxígeno con la ayuda de personal calificado y consulte de inmediato al médico.
Ingestión:	No induzca al vómito. Consulte al médico. Nunca debe administrarse nada por vía oral a una persona inconsciente.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Punto de inflamación:	Líquido base agua, no inflamable
Productos peligrosos de la combustión:	La descomposición térmica puede producir vapores irritantes como óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, gas cloruro de hidrógeno.
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, no peligroso para el medio ambiente.
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, 15°C y 1 atm de presión.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección para los ojos:	No se requiere, sin embargo, se recomienda tener precaución para evitar el contacto.
----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

	POTENTE 411 LIMPIADOR DESINFECTANTE MULTIUSOS	CODIGO: FDS-C-11
		EMISION: 2024/04/08
	REVISION: 2029/04	
	VERSION: 01	
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página 3 de 4

Protección personal:	Protección ocular: Se recomienda el uso de gafas de seguridad para la manipulación del producto.
	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	De acuerdo al patrón
Olor	Característico de la fragancia
pH	5.0 – 9.5
Densidad (g/mL)	0.99 – 1.01
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
Viscosidad	No aplica
Solubilidad	Soluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD


Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
Posibles reacciones peligrosas:	No se conocen.
Incompatibilidad con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes y agentes extremadamente reductores

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

Producto biodegradable en un 85,54%

	POTENTE 411 LIMPIADOR DESINFECTANTE MULTIUSOS	CODIGO: FDS-C-11
		EMISION: 2024/04/08
		REVISION: 2029/04
		VERSION: 01
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página 4 de 4

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 **+ECO** 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.
 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: NSOH07031-18CO

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 BIC, 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.

www.productosysuministros.com

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