

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

### 1. PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

<b>Nombre del producto:</b>	POTENTE 411. LIMPIADOR DESINFECTANTE MULTIUSOS
<b>Fabricante:</b>	Macecofar Cía Ltda BIC Calle 17 A No 42 A - 84 Bogotá D.C.
<b>Número de emergencia:</b>	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.

<b>Pictograma de peligro</b>	<b>Elementos de protección personal recomendados</b>
NA	Para pieles muy sensibles  
<b>Palabra de advertencia:</b>	N/A
<b>Clasificación:</b>	N/A
<b>Indicaciones de peligro (Frasas H)</b>	
<b>Código</b>	<b>Indicación de peligro</b>
<b>Consejos de prudencia (Frasas P)</b>	
<b>Código</b>	<b>Consejo de prudencia</b>
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

<b>Contacto con los ojos:</b>	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.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lavar con abundante agua la zona afectada entre 10 a 15 minutos.

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

<b>Inhalación:</b>	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.
<b>Ingestión:</b>	No induzca al vómito. Consulte al médico. Nunca debe administrarse nada por vía oral a una persona inconsciente.

### 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

<b>Punto de inflamación:</b>	Líquido base agua, no inflamable
<b>Productos peligrosos de la combustión:</b>	La descomposición térmica puede producir vapores irritantes como óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, gas cloruro de hidrógeno.
<b>Medios de extinción apropiados:</b>	Agua en rocío, dióxido de carbono o polvo químico seco.
<b>Equipo de protección contra incendio:</b>	Equipo de protección para el sistema respiratorio, guantes, trajes resistentes al calor.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	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.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Producto biodegradable, no peligroso para el medio ambiente.
<b>Métodos y materiales de contención</b>	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

<b>Precauciones de manejo:</b>	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.
<b>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.

### 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

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

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

<b>Protección personal:</b>	<b>Protección ocular:</b> Se recomienda el uso de gafas de seguridad para la manipulación del producto.
	<b>Protección cutánea:</b> 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

<b>Estabilidad química:</b>	Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
<b>Posibles reacciones peligrosas:</b>	No se conocen.
<b>Incompatibilidad con otros materiales:</b>	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%
-------------------------------------

	<b>POTENTE 411</b> <b>LIMPIADOR DESINFECTANTE MULTIUSOS</b>	<b>CODIGO: FDS-C-11</b>
		<b>EMISION: 2024/04/08</b>
		<b>REVISION: 2029/04</b>
		<b>VERSION: 01</b>
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		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](http://www.productosysuministros.com)

<b>Elaboró:</b> Felipe Mellizo <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
--	--	--