

	<b>POTENTE 401</b> <b>LIMPIADOR DESENGRASANTE MULTIUSOS</b>	<b>CODIGO: FDS-C-01</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 401. LIMPIADOR DESENGRASANTE 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.

Pictograma de peligro	Elementos de protección personal recomendados
	

<b>Palabra de advertencia:</b>	Atención
<b>Clasificación:</b>	Irritación cutánea (Categoría 2) Irritación ocular (Categoría 1)

#### Indicaciones de peligro (Frases H)

Código	Indicación de peligro
H315	Provoca irritación cutánea
H320	Provoca irritación ocular

#### Consejos de prudencia (Frases P)

Código	Consejo de prudencia
P280	Usar gafas y guantes de protección para manipular el producto
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
Acido sulfónico lineal	85536-14-7	1% - 3%
2-butoxietanol	111-76-2	3 % - 10%

	<b>POTENTE 401</b> <b>LIMPIADOR DESENGRASANTE MULTIUSOS</b>	<b>CODIGO: FDS-C-01</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

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>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>Contacto con la piel:</b>	Lavar el área afectada con agua. Si la irritación persiste acudir al médico.
<b>Inhalación:</b>	Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.
<b>Ingestión:</b>	Enjuagarse la boca, no provocar el vómito y acudir al médico.

#### 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO


<b>Punto de inflamación:</b>	Líquido a base de agua, no inflamable.
<b>Productos peligrosos de la combustión:</b>	Monóxido de carbono, anhídrido carbónico.
<b>Medios de extinción apropiados:</b>	Polvo seco o dióxido de carbono.
<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>	Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.
<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.

	<b>POTENTE 401</b> <b>LIMPIADOR DESENGRASANTE MULTIUSOS</b>	<b>CODIGO: FDS-C-01</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

	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

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

### 9. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS


Propiedad	Especificación
Apariencia	Líquido translúcido
Color	Incoloro o verde según patrón
Olor	De acuerdo al patrón
pH	6.0 – 11.0
Densidad (g/mL)	0.99 – 1.03
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>	Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes, que puedan liberar gases (Hipoclorito de sodio o peróxido de hidrógeno).

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Corrosión o irritación cutánea: Provoca irritación cutánea
Lesión o irritación ocular: Provoca irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea: Sin efectos
Mutagenicidad: No determinado

	<b>POTENTE 401</b> <b>LIMPIADOR DESENGRASANTE MULTIUSOS</b>	<b>CODIGO: FDS-C-01</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

Carcinogenicidad: Sustancia sin propiedades cancerígenas

Toxicidad para la reproducción: No determinado

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto biodegradable en un 81,78%

## 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, 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: NSOH07391-18CO

## 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.

<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
--	--	--