

	POTENTE 420 DESMANCHADOR DE SUPERFICIES	CODIGO: FDS-C-20
		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 420 DESMANCHADOR DE SUPERFICIES
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 purpura 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:	Peligro
Clasificación:	Categoría 1 Corrosivo cutáneo/ocular
Indicaciones de peligro (Frasas H)	
Código	Indicación de peligro
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
Consejos de prudencia (Frasas P)	
Código	Consejo de prudencia
P280	Usar guantes/ropa de protección para manipular el producto
P264	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación
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.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Nombre	3.2. No CAS	3.3. Concentración
Ácido 2-hidroxietanoico	79-14-1	5%-15%
Ácido étanodioico	144-62-7	2%-8%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:	Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Contacto con la piel:	Quitar ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua y/o ducharse.
Inhalación:	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Ingestión:	Enjuagar la boca. No provocar el vómito.

	POTENTE 420 DESMANCHADOR DE SUPERFICIES	CODIGO: FDS-C-20
		EMISION: 2024/04/08
		REVISION: 2029/04
		VERSION: 01
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página 2 de 4

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Punto de inflamación:	Líquido a base de agua, no inflamable.
Productos peligrosos de la combustión:	Reaccionará con la mayoría de los metales, liberando gas de hidrógeno potencialmente explosivo.
Medios de extinción apropiados:	Agua en rocío, dióxido de carbono o polvo químico seco.
Equipo de protección contra incendio:	Si es necesario usar equipo de respiración autónomo, botas impermeables, guantes y gafas de protección. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

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.
Precauciones relativas al medio ambiente	No permitir que el producto caiga en desagües, tuberías o suelos.
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	Asegurar ventilación adecuada.
Protección personal:	Protección ocular: Usar gafas de seguridad para la manipulación del producto.
	Protección cutánea: Usar guantes para evitar el contacto directo con el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Propiedad	Especificación
Apariencia:	Líquido translúcido
Color:	Incoloro
Olor:	Característico
pH:	0,00 – 2,00

	POTENTE 420 DESMANCHADOR DE SUPERFICIES	CODIGO: FDS-C-20
		EMISION: 2024/04/08
		REVISION: 2029/04
		VERSION: 01
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página 3 de 4

Densidad:	1,02 – 1,04
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	Oxidantes Cianuros, Sulfuros, metales activos (como el sodio, potasio, magnesio)

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
Carcinogenicidad: Sustancia sin propiedades cancerígenas
Toxicidad para la reproducción: No determinado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA


La información ecológica del producto no se encuentra disponible.

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

Identificar plenamente los envases, depósitos o cualquier elemento de almacenamiento o transporte.

	<p>POTENTE 420 DESMANCHADOR DE SUPERFICIES</p>	CODIGO: FDS-C-20
		EMISION: 2024/04/08
		REVISION: 2029/04
		VERSION: 01
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página 4 de 4

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: NSOH07214-18CO

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.

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