

	POTENTE 413 CERA POLIMERICA	CODIGO: FDS-C-13
		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 413. CERA POLIMERICA
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. Peligro para la salud
Indicaciones de peligro (Frasas H)	
Código	Indicación de peligro
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
Consejos de prudencia (Frasas P)	
Código	Consejo de prudencia
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P273	No dispersar en el medio ambiente
P280	Usar guantes de protección para su manipulación
P501	Eliminar el recipiente conforme a la reglamentación local

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	No. CAS	Concentración
Mezcla de polímeros de alta resistencia	Confidencialidad comercial	15% - 40%
Metildiglicol	111-77-3	2% - 6%
Tris(2-butoxi)etil fosfato	78-51-3	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.
Contacto con la piel:	Lavar el área afectada con agua. Si se presenta irritación acudir al médico.
Inhalación:	Trasladar a la persona a un lugar ventilado.

	POTENTE 413 CERA POLIMERICA	CODIGO: FDS-C-13
		EMISION: 2024/04/08
		REVISION: 2029/04
		VERSION: 01
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página 2 de 4

Ingestión:	Enjuagarse la boca, no provocar el vómito y acudir al médico.
-------------------	---

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Punto de inflamación:	Líquido con base de agua no inflamable.
Productos peligrosos de la combustión:	Monóxido de carbono, anhídrido carbónico.
Medios de extinción apropiados:	Agua en rocío, polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono.
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	Evitar su liberación al 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, 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: No requiere, pero se recomienda tener precaución para evitar el contacto.

	POTENTE 413 CERA POLIMERICA	CODIGO: FDS-C-13
		EMISION: 2024/04/08
		REVISION: 2029/04
		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 homogéneo
Color	Conforme al patrón
Olor	Conforme al patrón
pH	Mínimo 7,0
Densidad (g/mL)	1,017 – 1,02
Viscosidad (cP)	No disponible
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
Contenido de sólidos	Mín. 13,82%

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:	Ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes, químicos reactivos, Sustancias que reaccionan con el agua.

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: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La información ecológica del producto no está disponible.

	POTENTE 413 CERA POLIMERICA	CODIGO: FDS-C-13
		EMISION: 2024/04/08
		REVISION: 2029/04
		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, empacado y etiquetado cumpliendo con las normas legales en nuestro país.

Superintendencia de Industria y Comercio: Resolución 16379 de 2003

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.

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
--	--	--