

# HOJA DE SEGURIDAD CERA POLIMÉRICA

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA COMPAÑÍA



**OFICINA PRINCIPAL**  
Carrera 66 # 12-16 - Bogotá, Colombia TEL: (601) 4673690  
E-MAIL: representacionesdjesca@gmail.com

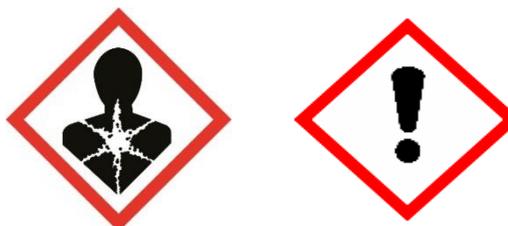
<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	CERA POLIMÉRICA TECNOCLEAN	<b>OTROS TELEFONOS DE EMERGENCIA</b>	
<b>NOMBRE PRODUCTO:</b>	CERA POLIMÉRICA	CRUZ ROJA: <b>132</b>	BOMBEROS: <b>119</b>

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Efectos de exposición

En caso de contacto prolongado con la piel puede producir irritación leve En caso de contacto con los ojos puede producir irritación.  
En caso de ingestión puede causar dolor de cabeza, náuseas y vómitos.  
En caso de inhalación directa y continua puede producir irritación del sistema respiratorio.

### SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA)



Producto Irritante

PELIGRO PARA LA SALUD		
	Código	Categoría
H3 61	Se sospecha que perjudica la fertilidad y el feto	2
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR		
	Código	Categoría
H3 19	Provoca irritación ocular	2A

## 3. IDENTIFICACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

MATERIAL	No. CAS	RIESGO	CONCENTRACIÓN %
DIETILENGLICOL	8002-74-2	DL50 (oral, ratas) = 14.8 mg/kg DL50 (intraperitoneal, ratón) = 9719 mg/kg DL50 (piel, conejos) = 11.9 mg/kg	> 4
POLIGEN WE - 1	ND	DL50 rata (Por ingestión): > 2.000 mg/kg rata (dérmica): > 2.000 mg/kg	> 6
POLIGEN MV 850	ND	TLV: _ LD50 oral/ rata: > 2000 mg/kg Irritación primaria en piel	> 32
CAPSTONE FC 129	ND	Toxicidad agua por vía oral Isopropanol: DL50/ rata: 5045 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación Isopropanol: CL50/ 4h/ rata: 39,3 mg/l Toxicidad dérmica aguda isopropanol : DL50/ conejo : 12 800 mg/kg	> 1
TRIBUTOXIETIL FOSFATO KP-140	78-51-3	LD 50: NE LC 50: NE	> 2

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión llame a un médico.

**Ojos:** Mantenga los párpados abiertos y lave con agua suavemente por 15 minutos. Llame un oftalmólogo.

**Piel:** Lave inmediatamente con abundante agua.

En caso de inhalación prolongada trasládares a lugar ventilado

#### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C):	NA	LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V)
TEMPERATURA DE AUTOINGICIÓN (°C):	NA	NA

**Inflamabilidad:** levemente inflamable

**Peligros de explosión:** Ninguno.

**medios de extinción:** En caso de incendio utilizar agentes de extinción recomendados: Químico seco, neblina de agua, espuma, CO2

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME ACCIDENTAL

Contener el derrame y recoger con material absorbente. Dependiendo de la magnitud absorber con tierra, arena u otro material absorbente. No devolver al envase original.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Almacenamiento:** guardar en lugar fresco y ventilado. Los recipientes deben estar herméticamente cerrados. Evitar fuentes de ignición.

**Manipulación:** Utilizar siempre protección personal, mantener estrictas normas de higiene. . No fumar

#### 8. PROTECCIÓN PERSONAL

Usar guantes. No inhalar.

Almacenar en un lugar fresco y seco, sólo en envases cerrados y debidamente rotulados a temperatura ambiente.

Evitar la contaminación de alimentos.

#### 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

<b>Apariencia:</b>	Líquido acuoso, no viscoso	<b>Solubilidad en Agua:</b>	Completa
<b>Color:</b>	Blanco Lechoso	<b>% Sólidos</b>	13 +/- 0.5
<b>Olor:</b>	Lavanda	<b>Presión de Vapor:</b>	NA
<b>Densidad:</b>	1.014– 1.025 g/cm3	<b>Densidad de Vapor:</b>	NA
<b>Ph:</b>	7,0 - 9,0	<b>Otras Solubilidades:</b>	NA

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento. Evitar fuentes de ignición

#### 11. DATOS TOXICOLÓGICOS

Efectos locales: El uso prolongado del producto puede ocasionar moderada irritación en la piel y los ojos.

Formas y vías de ingreso: Por ingestión, inhalación, contacto con piel y ojos.

#### 12. ECOTOXICIDAD

No determinado para este producto.

#### 13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN FINAL DE LA SUSTANCIA

No permitir el vertimiento al alcantarillado o cuerpos de agua

#### 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No establecido como peligroso para transporte. Etiquetar de acuerdo al rombo de seguridad, no transportar con alimentos.

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

1. Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

2. Decreto 1609 del 31 de Julio de 2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

3. NSOH04943-16CO

#### 16. OTRAS INFORMACIONES

No regresar sobrantes al envase original. Mantener fuera del alcance de los niños

Abreviaturas:

LD50: Dosis letal que se espera que mate al 50% de un grupo de animales de prueba determinado.

LC50: Se espera que a esta concentración de sustancia en el aire mate al 50% de un grupo de animales de prueba determinado.

TLV: Threshold limit value (Valor límite)

La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

**ELABORADO POR: DIRECTOR TECNICO**

**VERSIÓN: GR-HS-002**

**FECHA DE EMISIÓN: ENERO DE 2023**

**TELÉFONO: (601) 4673690**

NOTA: Los datos suministrados en esta ficha se basan en nuestro conocimiento actual y pretenden instruirle acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, con ello no quedan garantizadas propiedades específicas de los mismos. La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado con otros materiales. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.