

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE DEL PRODUCTO	RECOLECTORES GUARDIANES CEPILAB
TIPO DE RIESGO SEGÚN INVIMA	Riesgo I
FABRICANTE / DSITRIBUIDOR	CEPILAB S.A.S. CL 100 SUR NO 49 95 BG 37 (CEPILAB Planta)
No. DE TELÉFONO	(+57 4) 444 26 45
PAGINA WEB	www.cepilab.com.co
CONTACTO	cepilab@une.net.co miguel@cepilab.com.co
EN CASO DE EMERGENCIA	No. DE TELÉFONO (+57 4) 444 26 45 \ 314 791 88 08

2. IDENTIFICACION DE PELIGRO (S)	
Revisión General de Emergencia	Los Recolectores Guardianes no califican como sustancia peligrosa
Efecto negativo sobre la salud	No causa riesgo a la Salud
Inhalación	No es Respirable
Ingestión	No posee medidas especiales a tomar si el producto es ingerido, consiga atención medica de ser necesario
Piel	No es un irritante primario para la piel.
Seguridad	Material combustible puede, encendiarse por llamas
Medio Ambiente	No biodegradable. No reacciona en contacto directo con el suelo, agua y aire

3. COMPOSICIÓN/ IDENTIFICACIÓN DE INGREDIENTES	
COMPONENTES	COMPOSICION
Frasco	Polipropileno de Alta Densidad
Tapa	Polipropileno de Alta Densidad

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
Ingestión	Si se ingiere, solicitar atención médica. Puede causar bloqueo gastrointestinal. No administrar laxantes. No inducir al vómito si no es bajo supervisión médica.
Inhalación	Al Inhalar (humos del incendio), se puede producir Irritación de vías respiratorios y mareo. Se recomienda Mover a la persona a un lugar ventilado.
Contacto con piel	Si el material fundido entra en contacto con la piel, no aplicar hielo, sino enfriar con agua helada o chorro de agua abundante. NO tratar de separar el material de la piel. La separación puede dar lugar a daño grave en el tejido. Obtenga primeros auxilios o atención médica si fuera preciso.
Contacto con ojos	Si se produce irritación, Lavar los ojos cuidadosamente con agua durante algunos minutos. Quitar las lentes de contacto después de los 1-2 minutos iniciales y seguir lavando unos minutos más. Si se observan efectos, consultar a un médico, preferiblemente un oftalmólogo

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO	
Clasificación de Inflamabilidad	No clasifica, no prenden fuego facilmente.
Medios de Extinción	Espuma, Niebla de Agua, Polvo Quimico Seco, Arena y Dioxido de Carbono
Precauciones de lucha contra el fuego	Equipo completo de extinción de incendios

6. MEDIDAS EN CASO DE FUGAS O DERRAME ACCIDENTAL

Respuesta al vertido Retener por Reciclaje o Desecho.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de Manipulación Mantener alejado de fuentes de calor, llamas abiertas, chispas
Mantener el producto envuelto en película plástica, bolsa o caja. El lugar de almacenamiento debe contar con buena ventilación y mantenerse seco.
Almacenamiento Identifica claramente e iluminar la zona de almacenamiento, evitar obstrucciones.

8. EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Respirador purificador en caso de que Polipropileno produzca vapores o humos por calentamiento o que se produzca polvo de éste por molienda. En procesos de transformacion donde el PoliPropileno esta fundido el riesgo de quemaduras, requiere el uso de guantes y ropa protectora. En sistemas de transporte neumatico de los pellets, usar proteccion a ojos y/o cara (guantes, caretas, etc.)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

SOLIDO(granulos) Incoloro, translúcido casi opaco
OLOR Inodoro
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN Temp de descomposición > 300 °C (>572 °F)
PUNTO DE FUSIÓN / RANGO 130 A 170 °C (266 a 238 °F)
TEMP. DE INFLAMABILIDAD Vaso cerrado > 300 °C (>572 °F)
DENSIDAD 0,9 a 1,0 g/cm³
SOLUBILIDAD Insoluble en Agua
TEMP. DE AUTOIGNICIÓN > 410 °C (>770 °F)
PROPIEDADES EXPLOSIVAS Explosivo en la presencia de los siguientes materiales o condiciones: llamas abiertas, chispas y descargas estáticas.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química El producto es estable en condiciones normales de uso
Sobrecalentamiento, Al Inhalar (humos del incendio), se puede producir
Condiciones a evitar Irritación de vías respiratorias y mareos. Se recomienda Mover a la persona a un lugar ventilado.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El polipropileno de Alta densidad es considerado no tóxico para el hombre y animales al ingerir los polvos o al ingerir el sólido.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Datos de toxicidad para los organismos acuáticos El polipropileno de Alta densidad es prácticamente insoluble en el agua (flota en la superficie del agua) y no produce efectos sobre el medio acuático.
Datos de toxicidad para micro y macroorganismos del suelo No existen datos disponibles
Datos de toxicidad para otros organismos (ej.: aves, abejas y plantas) Los fragmentos de producto sólido pueden ser dañinos para aves y peces en caso de ingestión.

13. PROCEDIMIENTO DE DISPOSICIÓN FINAL

Los residuos de polipropileno de Alta densidad no contaminados son materiales reciclables. Se recomienda que los residuos o los desechos resultados de la fabricación sean reciclados en lugar de ser eliminados.

Si se decide la valoración se tomará en consideración la adición de aditivos, materiales de relleno u otros componentes que pueden influir el proceso de eliminación.

Los desechos de polipropileno se pueden eliminar por incineración /co-incineración controlada con miras a generar energía, en instalaciones que pueden tomar cargas térmicas altas, de conformidad con las reglas comunitarias /nacionales y locales en vigor

Despues del uso del dispositivo trátese como peligroso, Recolectar en bolsa roja Recolectar en bolsa roja , Ubicar en el sitio destinado para residuos peligrosos y solicitar recolección a la empresa Certificada en el manejo de estos residuos.

¶

14. REGULACIONES AL TRANSPORTAR

Producto no regulado por la disposiciones RID, ADR, DOT, IATA,ICAO, IMDG .

Se puede transportar en vehículos terrestres, ferroviarios o contenedores para transporte marítimo y contenedor - buque.

15. INFORMACION REGULATORIA

No hace el objeto de unas reglamentaciones específicas en el dominio de la seguridad, de la salud y del medio.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en esta Hoja de datos de Seguridad aplica solo a los productos de CEPILAB S.A.S., identificados y descritos en este documento. Esta información no tiene como objetivo, abordar el uso o la aplicación de los productos de CEPILAB S.A.S., identificados en estas hojas, en combinación con cualquier otro material, producto o proceso. Toda la información establecida en este documento se basa en datos técnicos del producto identificado y que CEPILAB S.A.S., cree ser confiables a la fecha del presente. Antes de cada uso de cualquier producto, el usuario siempre debe leer y seguir las advertencias e instrucciones de la Hoja de Datos Técnicos, la etiqueta y la Hoja de Datos de Seguridad que están disponibles en el sitio web y / o número de teléfono que aparece en la sección 1.