

HELIO COVER

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD //

Última actualización 16.06.2025

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

- Identificador de la sustancia: HELIO COVER

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

- Usos identificados: Barrera física – uso agrícola

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

- Empresa: Heliopotasse Latam S.A.C
Jr. Escorial Nro.161 Int.401
Urb. La Castellana Santiago de Surco Lima-Perú.
- Teléfono: +51 939 793 192
- Correo electrónico: comercial@heliolatam.com

1.4 Teléfono de emergencia

- 112; Instituto Nacional de Toxicología: 91-562-04-20 (Disponible 24h)

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES DEL PRODUCTO

2.1 Caracterización química

Una mezcla de las siguientes sustancias peligrosas:

Sustancias peligrosas contenidas

Nombre químico	CAS N°	Concentración	Límite de exposición (ACGIH)	Símbolos /Frases de Riesgo
Terpenos polimerizados	70750-57-1	Min. 99.9%		

No contiene productos peligrosos.

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

3.1 Información general

Producto peligroso si es inhalado. Causa irritación a la piel, ojos, y tracto respiratorio. No es grave si se ingiere accidentalmente.

3.2 Potenciales efectos sobre la salud

Causa irritación a los ojos, no irrita la piel porque no se absorbe por esta. La inhalación de los humos puede causar fiebre, la cual es caracterizada por los síntomas de la gripe como escalofríos, estornudos, sabor metálico e la lengua, debilidad del cuerpo, dolor en el pecho y un incremento en el número de glóbulos blancos.

3.3 Potenciales efectos en el medio ambiente

No verter los desechos del producto en corrientes de agua, canales, etc. Este producto no ha sido probado para evaluar efectos sobre el entorno ambiental. Si se derramara en el ambiente marino podría ser tóxico para los peces u otros organismos marinos. Cualquier desecho debido a derrame o salida debe ser contenido y desechado como un fertilizante.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- **Inhalación:** Si se presentan síntomas, retirar a la persona fuera del área contaminada llevándola al aire fresco. Se indica el suministro suplemental de Oxígeno. OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
- **Ojos:** INMEDIATAMENTE lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos levantando los párpados para lavar completamente todo el ojo y el tejido conjuntivo. OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
- **Ingestión:** NUNCA LE DE NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA INCONSCIENTE. Hacer beber al paciente varios vasos de agua tibia o leche para inducir al vómito introduciendo un dedo en la garganta y LLAMAR AL MÉDICO INMEDIATAMENTE. Retirar los contenidos por succión gástrica.
- **Piel:** Lave con abundante agua y jabón la zona afectada, lave la ropa antes de reutilizar. No intente neutralizar con químicos. No aplique grasa o ungüentos. SI SE PRESENTARA IRRITACIÓN, OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Punto de estallido:** N/D
- **Límite de inflamabilidad:** LEL: No establecido
- **Medios de extinción adecuados:** El producto no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.
- **Medios de extinción no apropiados:** No relevante.
- **Vestimenta/Equipamiento de protección especial:** Emplear ropa con equipo de respiración asistida.
- **Productos en caso de fuego:** Ninguno.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

- **Precauciones del personal:**

-
- Asegure la ventilación adecuada del área de trabajo. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
 - Evita la formación de polvo.
 - Evitar respirar el polvo
 - **Peligros específicos:** Ninguno conocido.
 - **Vestimenta del personal:** Antes de manipular el producto, es conveniente que el operario cuente con indumentaria de trabajo resistente. Respirador de filtro para polvo, guantes de caucho o plásticos, gafas de seguridad.
 - **Precauciones ambientales:** Asegure que el producto derramado no llegue a canales, vías, cuerpos de agua o sistemas de drenaje.
 - **Precauciones de limpieza:** El producto derramado debe recogerse y colocarlo en un contenedor para desecho. Absorber los desechos en un medio inerte y deséchelo como si fuera un sólido.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Manipulación:** Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Usar la menor cantidad posible. Conocer dónde está el equipo para la atención de emergencia. Lávese las manos después de manipular el producto.
- **Almacenamiento:** Mantenga los recipientes fuertemente cerrados y lejos de fuentes de calor e ignición. Separado de materiales incompatibles. Almacene sólo en recipientes originales y bien cerrados. No almacene con alimentos y medicinas de consumo humano o animal.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- **Límites de Exposición Permisible (LEP = PEL) OSHA:** 10 mg/m³
- **Umbral de Valor Límite (UVL = TVL):** No establecidos.
- **Protección respiratoria:** Las requeridas por las condiciones de trabajo. Use un respirador aprobado por OSHA o NIOSH si es requerido.
- **Ventilación:** Una ventilación general es usualmente adecuada. Un sistema de ventilación local debe ser usado para mantener el ambiente de trabajo seguro y confortable.
- **Protección de la piel y los ojos:** Usar gafas de seguridad a prueba de salpicaduras bajo cualquier condición de manipulación del producto. Use un respirador de completa cobertura facial cuando haya condiciones de salpicaduras. Usar guantes de goma de butilo para protección bajo cualquier condición de manipulación del producto.
- **Otras medidas de control:** Siempre debe estar disponible facilidades para lavarse los ojos y el cuerpo.
- Asearse completamente después del manipuleo del producto. No fume cuando manipule químicos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas

Aspecto	Líquido viscoso
Color	Amarillo claro
Olor	Característico del producto
Punto de ebullición:	No aplicable

pH al 0.5%	6.5-8.5 (emulsión)
Densidad (g/ml):	0.90 – 1.10
Presión de vapor (mm hg):	No aplicable
Porcentaje de volatilidad por volumen:	No aplicable
Densidad de vapor (aire = 1):	No disponible
Tasa de evaporación (Etil éter =1)	No disponible
Solubilidad en agua:	Emulsionable
Reactividad en agua:	Ninguna
Temperatura de auto ignición:	No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No previsible en condiciones normales.
Estabilidad química:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Reacciones peligrosas:	
Incompatibilidad, material a prevenir:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Productos peligrosos por descomposición:	
Peligro de polimerización:	Ninguna conocida.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Datos toxicológicos

- DL₅₀ (oral en ratas) = No disponible
- DL₅₀ (dermal en conejos) = No disponible
- CL₅₀ (inhalación en ratas) = No disponible

11.2 Carcinogenicidad potencial de carcinogenicidad

- NTP: No
- IARC: No
- OSHA: No

11.3 Efectos de sobre-exposición

11.3.1 Agudos

- **Inhalación:** Irritación y se presenta síntomas de fiebre y resfrio.
- **Ojos:** Causa la irritación, el enrojecimiento y el dolor.
- **Ingestión:** Ingestión de grandes cantidades causa desórdenes gástricos.
- **Piel:** No hay efecto por sobrexposición.

11.3.2 Crónicos

Exposición crónica: No se ha reportado.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Efectos ecotóxicos

No disponible.

12.2 Informaciones adicionales

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEL PRODUCTO Y DE LOS ENVASES

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Deseche residuos cumpliendo las leyes nacionales y locales concernientes a la salud y el entorno ambiental.

13.2 Desecho de Envases y Recipientes

Después de usar el contenido enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilice el envase, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este propósito. Diluir el remanente del envase con agua, no descargar sin haber diluido antes. Nunca reutilice los envases y recipientes para almacenar agua y/o alimentos para consumo humano o animal.

SECTION 14: TRANSPORTE DEL PRODUCTO

- **Nombre indicado para el embarque:** HELIO COVER (Antitranspirante y coadyuvante)
- **Calificación de peligrosidad para el transporte:** Material no peligroso
- **Información adicional:** Ninguno

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No disponible.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Heliopotasse Latam S.A.C considera que la información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad del Material es correcta basada en el estado actual de nuestro conocimiento y esta es proporcionada sin garantía de ninguna índole, expresa o implícita.

La información está diseñada sólo como una guía de manipuleo, uso, almacenamiento, transporte, eliminación y disposición seguros y no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad del material. La información se refiere sólo al material específico designado y puede no ser válido para el material utilizado en combinación con otros materiales o en otro proceso, a no ser especificado en el texto.