

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: PHC Terra Sorb **Última actualización:** 01 de Enero de 2016

Sección I Datos del fabricante y/o Importador

Plant Health Care de México S de RL de CV
Av. Ceylan No.959 Bodega 26
Col. Industrial Vallejo
C.P.02300, México, D.F
Tel: 01 800 800 30 93

Sección II Identificación y riesgo de los ingredientes y componentes

Identificación y riesgo de los componentes químicos.

Naturaleza Química: Copolímero de la acrilamida y de potasio; reticulado.

CAS No.: 31212-13-2

La acrilamida libre puede estar presente en las cantidades que no exceden 0.01% peso seco.

	OSHA PEL	ACGIH TLV	Other*
Polvo Respirable (TWA)	5 mg/m ³	10 mg/m ³	0.05 mg/m ³
Total (TWA)	15 mg/m ³	10 mg/m ³	

*PHC recomienda una exposición de inhalación del polvo menor a 10 micro partículas.

Ver también la Sección VI

D.O.T. Tipos de Peligro: No usar material peligroso DOT/IMO

Grado de HMIS: Salud 2 Inflamabilidad 1 Reactividad 0, Protección B

Sección III Características Físicas y Químicas

Punto de ebullición: NA

Punto de fusión: >390 F

Presión de vapor: 10 mm Hg

Evaporación: Menor de 1

Densidad de vapor: Nada (acetato butílico = 1)

Solubilidad en agua: insoluble; inflamaciones en agua

Estado físico y olor: claro para amarillear cristales; ningún olor

Sección IV Riesgos de fuego o explosión

Punto de explosión: No existen datos **Límites de flamabilidad*;** **LEL:** No existen datos;

UEL: No existen datos

Medios de extinción: Agua, CO₂, producto químico seco.

Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios: Convite como clase A, El producto mojado es resbaladizo, El tráfico peatonal y de vehículos puede hacer frente a un peligro del resbalón donde se localiza el producto mojado.

Riesgos inusuales de incendio y explosión: Manija para reducir al mínimo la polvoreada, y eliminar la llama abierta y otras fuentes de la ignición del polvo. Mire las condiciones cuando el producto llega a ser mojado.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: PHC Terra Sorb **Última actualización:** 01 de Enero de 2016

Sección V Datos de reactividad

Estabilidad: Químicamente estable **Condiciones a evitar:** Fuentes de calor alto, chispas, flamas abiertas.

Incompatibilidad con otros materiales: Oxidantes fuertes tales como clorina líquida, oxígeno gaseoso o líquido enriquecido, y blanqueo químico, tal como hipoclorito del sodio o de calcio.

Riesgos de descomposición de productos: La combustión puede soltar fumarolas y gases nocivos como monóxido de carbono, óxidos nocivos, ácido acético, ácido sulfúrico, dióxido de azufre, u otros compuestos tóxicos dependiendo de la fuente de combustión.

Riesgos de polimerización: NA

Sección VI Riesgos a la salud

Formas de exposición: Inhalación—si (polvo) Cutáneos—si Ingestión—No Ocular—Si

Riesgos a la salud (Agudos y crónicos):

Agudo: irritación del polvo normales. Irritación mecánica o lesiones si las partículas de arena entran en los ojos. No se conocen efectos agudos inmediatos de la ingestión. Los ingredientes son inertes o no tóxicos.

Crónico: La exposición a largo plazo de la inhalación a las ratas para un curso de la vida (2 años) que usaba un poliacrilato del sodio que había sido micronizado a un tamaño de partícula respirable (menos de 10 micrómetros) produjo la inflamación no específica y lesión crónica del pulmón en 0.2 mg/m³ y 0.8 mg/m³. En 0.8 mg/m³, los tumores fueron vistos en algunos animales. En ausencia de la inflamación crónica, los tumores no esperan.

No había efectos nocivos de la clase en 0.05 mg/m³.

Carcinogenicidad: NTP: No IARC: No OSHA: No

Nota: Seque el material (desde 2001) contiene menos de 0.01% acrilamida libre, que se enumera como agente carcinógeno humano sospechado. Cuando está agregada al agua durante uso, esta cantidad es bajada más lejos por el grado de dilución. La clasificación de ACGIH es el agente carcinógeno A3: La evidencia disponible no sugiere que la acrilamida sea probable causar el cáncer humano a menos que bajo las rutas o niveles infrecuentes o inverosímiles de la exposición. Este producto contiene menos de 0.01% acrilamida libre.

Síntomas y señales de exposición: Las náusea en caso de que se injieren las cantidades perceptiblemente grandes. Irritación suave de la causa en la zona respiratoria superior (nariz y garganta) y pulmones si las cantidades grandes de polvo se inhalan. Enrojecimiento posible, el secarse de la piel u ojos con malestar el comezón, el quemarse u otro.

Condiciones médicas resultantes mediante la exposición: Puede agravar condiciones respiratorias el existir, o la piel condiciona debido al efecto de sequía.

Emergencia y primeros auxilios: Ojos rasantes a fondo con agua. Si está inhalado, muévase a la fuente del aire fresco. Llame a médico con respecto a cualquier malestar continuado.

Sección VII Precauciones para el uso y manejo seguro del producto

Manejo: Como un irritante del ojo. Evite el contacto prolongado o repetido de la piel. No maneje el polvo. No injiera.

Indicaciones en caso de fuga o derrame: Barra para arriba y recoja el producto seco. Evite de respirar el polvo. No limpie con un chorro de agua a un drenaje ya que puede estorbar. Lave las manos.

Método de disposición de residuos: Este material, no es una basura regulada RCRA. Es un material de desecho no peligroso conveniente para el terraplén aprobado de la basura sólida. Sin embargo, las regulaciones locales de la disposición pueden aplicarse. Disponga de acuerdo con local, estado, y regulaciones federales.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: PHC Terra Sorb **Última actualización:** 01 de Enero de 2016

Precauciones en el manejo y almacenamiento: Si el material llega a ser mojado, hincha y causa condiciones resbaladizas. Protector contra resbalones y caídas.

Otras precauciones: Almacenar en un lugar seco. Evite que el material se adhiera a soldaduras antes de uso. Evite el contacto repetido y prolongado de la piel. Las condiciones polvorientas pueden irritar ojos y el sistema respiratorio. Cuando se crean las condiciones polvorientas, use los anteojos y el respirador con el filtro de la eficacia alta.

Sección VIII Medidas de control

Medidas de protección respiratoria: Si las concentraciones de partículas aerotransportadas exceden 0.05 mg/m^3 , utilice un respirador aprobado NIOSH del polvo con el filtro de la eficacia alta de acuerdo con ANSI Z88.2

Ventilación: La ventilación mecánica o local debe estar en el lugar para mantener exposiciones en o debajo del nivel recomendado de 0.05 mg/m^3

Extractor Local: Asegure las partículas aerotransportadas se quitan.

Guantes Protectores: Recomendado,

Protección De Ojos: Se recomiendan las gafas de seguridad o los anteojos. Las gafas de seguridad estándares del ANSI Z87.1 solamente no protegen contra el polvo.

Otro material de protección: Para el lavado de los ojos debe estar disponible.

Buenas prácticas laborales: Lávese bien después de manipular Si está derramado en las ropas, lávese como de costumbre.