

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

TechPac, LLC.
2030 Powers Ferry Rd-Suite 370
Atlanta, GA 30339

Código del producto: 7805
Número SAP: 100508075
Fecha de modificación: 1 0/2011

EMERGENCIA RELACIONADA CON EL DERRAME DEL PRODUCTO
O SU TRANSPORTE Llame al: 800-424-9300

EMERGENCIA MÉDICA: Llame al 800-420-9347
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO: Llame al 866-945-5033

Hormonas para enraizamiento GardenTech RootBoost

Número de registro EPA: 59807-4-71004

I. INFORMACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO

Nombre químico: Ácido indol-3-butírico
Clasificación química: Butirato
Actividad/Uso especificado: Sustancia inductora del enraizamiento

Procedimientos especiales

para la extinción de incendios: Los bomberos deben usar un equipo respiratorio autónomo y un equipo de protección completo.

Peligro de incendio y explosión: Se desconoce

Productos de descomposición peligrosos derivados de incendios: Se desconocen

II. PRINCIPALES COMPONENTES PELIGROSOS

Componente	Fórmula molecular	Peso molecular	Número CAS	Porcentaje (%) 1
Ácido indol 3-butírico	C ₁₂ H ₁₃ N ₂ O ₂	203,23	133-32-4	0,1
Talco (no asbestiforme)		No disponible	14807-96-	99,9

V. PRIMEROS AUXILIOS

Si está en la piel o en la ropa: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.

Si entra en contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuague con agua lentamente, con cuidado, durante 15 a 20 minutos. Si hay lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.

Si se inhala: Lleve a la persona a un lugar con aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia y luego administre respiración artificial, preferentemente de boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.

Si se ingiere: Llame de inmediato a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento. Si la persona puede tragar, haga que beba a tragos un vaso de agua. No induzca el vómito a menos que así se lo indique un centro de control de envenenamientos o un médico. Jamás administre nada por la boca a una persona que haya perdido el conocimiento.

Efectos de la exposición crónica: La exposición masiva al polvo por un período prolongado puede causar daño pulmonar.

III. DATOS FÍSICOS

Descripción física: Polvo fino, blanco grisáceo
Olor: Poco olor
Punto de ebullición (°C/°F): No aplica
Punto de congelamiento (°C/°F): No aplica
Rango de fusión (°C/°F): No aplica
pH: No aplica
Solubilidad en agua: Insoluble
Gravedad específica (agua = 1): No aplica
Densidad del vapor (aire = 1): No aplica
Presión del vapor (mm/Hg a °C/°F): No aplica
Componente volátil (% peso/peso): No aplica
Densidad del vapor (aire = 1): No aplica
Presión del vapor (mm/Hg a °C/°F): No aplica
Componentes volátiles (% peso/peso): No aplica

IV. INFORMACIÓN SOBRE EL PELIGRO DE INCENDIO y EXPLOSIÓN

Punto de inflamación (°C/°F): No aplica
Método de prueba del punto de inflamación: No aplica
Límites de inflamabilidad LIE LSE (%): No aplica
Medios de extinción de incendios: No aplica

VI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Dosis letal al 50% (LD50) en ratas macho (Oral): 1,998 g/kg (no es tóxica)
Dosis letal al 50% (LD50) en ratas hembra (Oral): 1,807 g/kg (no es tóxica)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Hormonas para enraizamiento GardenTech RootBoost

Número de registro EPA: 59807-4-71004

VII. PROCEDIMIENTO DE ELIMINACIÓN EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

- a. Póngase en contacto de inmediato con el personal de emergencia. Aleje a las personas cuya presencia no sea necesaria. Si el personal de emergencia no se encuentra disponible, aspire, quite con una pala o barra el material derramado y colóquelo en un contenedor apropiado para eliminarlo. Use un equipo de protección personal adecuado (Sec. 9).
- b. Para obtener ayuda adicional, CHEMTREC ofrece una línea de asistencia gratuita para casos de emergencias químicas relacionadas con derrames, fugas, exposiciones o accidentes: 800-424-9300.
- c. Evite el contacto con los materiales derramados y el escurrimiento en conductos de agua en el suelo y la superficie. Deseche o trate todos los residuos derramados, incluidos los suelos contaminados, siguiendo todas las normas locales, estatales y federales.

VIII. ALMACENAJE

- Manipulación y almacenaje**..... : Almacene en un lugar fresco y seco. Evite el contacto con los ojos y la piel. No respire el polvo. No lo ingiera. Lávese bien después de su uso.
- Otros**..... : Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso. Mantenga alejado del alcance de los niños.

IX. INFORMACIÓN SOBRE PELIGROS PARA LA SALUD

Componentes	Límites de exposición permitidos por OSHA (PEL, por sus siglas en inglés)	ACGIH-1988-89 Valor de límite de umbral	Límite de control de exposición (ECL, por sus siglas en inglés)
Ácido indol 3-butírico	No establecido	No establecido	No establecido
Talco			* 2 mg/m2

(*Polvo respirable, talcos no asbestiformes de menos de 1% de sílice libre)

Designación de carcinógenos..... : No se indica en las listas de NTP, LARC y OSHA

X. INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN ESPECIAL

- Respiratoria**..... : Se recomienda usar una mascarilla de protección aprobada por MSHA-NIOSH si el uso produce condiciones con alto contenido de polvo.
- Manos/Brazos** : Guantes impermeables.
- Ojos/Cara**..... : Gafas de seguridad.
- Equipo de protección adicional** : Ropa de protección, como abrigos protectores o delantales.
- Ventilación**..... : Se recomienda la extracción local de aire en condiciones con mucho polvo. Se debe mantener una ventilación adecuada para mantener la exposición al polvo de talco bajo el valor de límite de umbral (TLV, por sus siglas en inglés).

XI. DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE

Requerimientos de envío : No regulados por el D.O.T.

La información y recomendaciones que aparecen en el presente documento se basan en nuestro leal saber. TechPac, LLC. no garantiza su exactitud o integridad. No se establece ninguna otra garantía de comercialidad o de otro tipo, explícita o implícita. TechPac, LLC. no asume ninguna responsabilidad por las consecuencias ni daños accidentales o resultantes que surjan debido al uso de esta información.