

HOJA DE SEGURIDAD

IDENTIFICACION

Fabricante: Tecnomyl S.A.
Nombre químico: (E)-N¹-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N²-cyano-N¹-methylacetamide
Fórmula: C₁₀H₁₁ClN₄
Grupo: neonicotinoide
Uso: insecticida
Formulación: polvo soluble (SP)
Peso molecular: 222,7
CAS: 135410-20-7

HORNERO 20 SP

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

Inflamabilidad: no corresponde
Clasificación toxicológica: III

INGREDIENTES

Acetamiprid: 20 % p/p
Inertes: 80 % p/p

DATOS FISICOS Y QUIMICOS

Estado físico: polvo fino
Color: blanco pálido
Olor: característico
Punto de fusión: ----
Presión de vapor: no corresponde
Punto de ebullición: ----
Solubilidad en agua: ----
Temperatura de descomposición: estable a 54 °C

INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Propiedades explosivas: no explosivo.
Propiedades oxidantes: no corrosivo.
Reactividad con el material del envase: no presenta.
Extintores: CO₂, polvo seco, espuma
Medidas especiales: bomberos deben usar mascarar con inyección forzada de aire.
No entre en áreas cerradas sin equipo de protección completo.
Descontamine ropas de protección y equipo de seguridad.
Detonaciones: productos químicos pueden emitir humos o vapores invisibles o producir polvareda (sólidos). Estas masas se propagan fácilmente y pueden inflamarse por ocurrencia de chispeo de interruptores, equipos de soldadura, motores eléctricos, y llaves de comando eléctrico. Pueden, también detonar violentamente.

SALUD

DL₅₀ (oral): 689 mg/kg – ratas
DL₅₀ (dérmica): > 2000 mg/kg – ratas

HOJA DE SEGURIDAD

CL₅₀ (inhalatoria): > 12,4 mg/l – ratas.
Irritación a los ojos: mínimamente irritante, conejos
Irritación cutánea: no irritante, conejos
Sensibilización de la piel: no sensibilizante, cobayos.
Toxicidad crónica: ----
Toxicidad sub aguda: ----
Mutagénica: no mutagénica.

PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: remover lentes
mantener ojos abiertos y lavarlos con agua corriente y limpia (mínimo 15 minutos)
requerir auxilio médico

Piel: remover la ropa contaminada
lavar las partes que estuvieron en contacto con la droga
requerir auxilio médico

Ingestión: si está consciente tomar agua (un vaso)
inducir al vómito
no alimentar ni dar de beber a persona inconsciente
requerir auxilio médico

Inhalación: remover la persona contaminada para ambiente abierto

Tratamiento médico: sintomático

Antídoto: no posee

MANIPULACION y ALMACENAMIENTO

Respetar la legislación local

Usar gafas, respiradores tapa boca, guantes, botas y delantal impermeables durante manipulación de la droga técnica

Almacenar lejos de materiales altamente ácidos o alcalinos

Almacenar lejos de materiales oxidantes y reductores

Mantener los depósitos libre de goteras, bien airados y con instalación eléctrica protegida.

Almacenar solamente los contenedores cerrados

No almacenar cerca de superficies calientes o espacios con riesgo de fuego

No almacenar en depósitos sujetos a chispas

No usar equipo de soldadura en los depósitos

Depósitos y vehículos transportadores deben estar equipados con extintores apropiados para combatir incendios de origen químico (CO₂, polvo seco, espuma alcohólica)

Transportistas deben usar equipo de seguridad completo antes de exponerse a cualquier producto químico (en caso de accidentes}}

Vehículos transportadores deben viajar con material adsorbtivo (vermiculita o perlita) para subsanar derrames en caso de accidentes (o por lo menos una pala para desactivación con tierra) evitando contaminación de cuerpos acuáticos.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Vías respiratorias: respirador tapa boca

Ojos: gafas

Cuerpo: guantes, botas y delantal impermeable, camisa de manga larga y guardapolvo específico para exposición a productos químicos.

HOJA DE SEGURIDAD

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: estable.

Incompatibilidad: es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas, salvo aquellos que posean metales pesados en su composición. Se recomienda hacer prueba de compatibilidad antes de realizar mezclas.

ECOTOXICIDAD

Toxicidad sobre organismos de agua y peces: LC₅₀ 0,45 mg/l Poecilia reticulata.

Toxicidad para aves: DL₅₀ 51-500 mg/kg en codorniz.

Toxicidad para abejas: DL₅₀ < 1 µg/abeja.

Persistencia en suelo: acetamiprid no persistente en el suelo en condiciones aeróbicas. Persistente en condiciones anaeróbicas.

Efecto de control: insecticida que posee una acción sistémica, actuando por contacto, ingestión y translaminar.

INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Terrestre: transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.

Debe identificarse con el rombo nocivo nº de clase 6.1. Nº UU.NN 2902; código de riesgo nº 124.

Aéreo: transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

Marítimo: transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.

OTRAS INFORMACIONES

Esta sustancia no esta listada como carcinogénica en ninguna organización internacional de salud

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN



LACIMET: Av. Venezuela y Tte. Escurra. – Tel: 292164

HOSPITAL DE CLINICAS: Av. J.P. Montero y Lagerenza – Tel: 420964

PRIMEROS AUXILIOS: Av. Gral. Santos c/T.S. Mongelós – Tel: 204800

Indicación de peligro:

Producto clase III.

Advertencia:

Producto que normalmente no ofrece peligro por vía oral.

Moderadamente tóxico para aves.

Muy tóxico para peces.

Producto altamente tóxico para las abejas.

Seguridad:

Evite contaminar al ambiente.

Mantenga en local cerrado y lejos de niños y animales domésticos.

No respire vapores o nieblas.

Use siempre ropas y equipo de seguridad apropiados.

Al sentirse mal en caso de accidentes, busque auxilio médico inmediato.

El material y su envase deben ser depositados en local apropiado (basura tóxica)

