



宁波中化化学品有限公司
SINO CHEM NINGBO CHEMICALS CO.,LTD.

MSDS: INTERPID 70WS (Imidacloprid 70% WS)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL FORMULADO

PRODUCTO:
INTERPID 70 WS
(IMIDACLOPRID)

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: Producto Clase II.

CLASIFICACIÓN PARA EL TRANSPORTE: No regulado.

1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL

TIPO DE PRODUCTO: Insecticida
PRINCIPIO ACTIVO: Imidacloprid
FAMILIA QUÍMICA: Cloronicotinilos
FORMULACIÓN: (WS) Polvo dispersable para tratar semillas
CONCENTRACION: 70%

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

PRECAUCIONES: Mantener fuera del alcance los niños.

CUIDADO: Peligrosa su ingestión o inhalación. Evitar respirar los vapores o la neblina de aplicación. Evitar todo contacto con la piel, ojos, y ropa. No destapar los picos del aplicador con la boca.

INFLAMABILIDAD: No se inflama

CLASE TOXICOLÓGICA: Clase II (moderadamente peligroso).

En caso de intoxicación puede llamar al teléfono: 800-10-6966 o dirigirse al HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS (Santa Cruz – Bolivia).



宁波中化化学品有限公司
SINO CHEM NINGBO CHEMICALS CO.,LTD.

MSDS: INTERPID 70WS (Imidacloprid 70% WS)

3. REACTIVIDAD

INCOMPATIBILIDADES: ninguna razonablemente esperable.

DESCOMPOSICIÓN: estable en condiciones normales de almacenamiento. Descomposición debido al fuego y otras condiciones extremas: CO, CO₂, óxidos de nitrógeno.

4. RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

MEDIOS DE EXTINCIÓN: agua, dióxido de carbono, espuma.

INSTRUCCIONES EN CASO DE INCENDIO: evacuar el personal a un área segura. Cercar el área afectada. Usar equipo de respiración autónoma y equipo completo de protección. Enfriar los tanques o envases con spray de agua, controlando el escurrimiento. Mover el container del área de fuego, si puede hacerse sin riesgo. No desparramar el material con corrientes de agua de alta presión.

5. PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

PRIMERAS ACCIONES: eliminar fuentes de ignición. No fumar. Ventilar el área. Evacuar el personal.

SEGURIDAD (personal): usar equipo de protección personal apropiado durante la limpieza.

CONTENCIÓN INICIAL: crear una barrera de contención del derrame y cubrir con un material absorbente inerte (arena, tierra, aserrín).

LIMPIEZA: palear o barrer lentamente. Colocar el material contaminado en tambores rotulados y disponer por incineración controlada.

Si el producto del derrame penetra en grietas o lugares de muy dificultosa remoción, tratar con una solución de Soda Cáustica (NaOH) durante 4 horas. Aspirar la solución de lavado y finalmente enjuagar con agua.



宁波中化化学品有限公司
SINO CHEM NINGBO CHEMICALS CO.,LTD.

MSDS: INTERPID 70WS (Imidacloprid 70% WS)

6. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA:

LD50 oral, > 450 mg/kg (Ratas)

LD50 dermal, > 5.000 mg/kg (Ratas)

LC50 inhalatoria, > 2.06 mg/litro (Ratas)

Irritación Dermal: Ligeramente irritante (conejos)

Irritación ocular: Moderadamente irritante (conejos)

Sensibilización: No sensibilizante (cobayos)

No Genotoxico

Toxico para peces, aves y mamíferos.

7. RIESGOS PARA LA SALUD

PRECAUCIONES: puede irritar ojos nariz, garganta

CUIDADO: mantener fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con los ojos, su ingestión o inhalación. Evitar respirar los vapores o la neblina de aplicación. Evitar el contacto con la ropa.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de inhalación: retirar al aire fresco. Si no respira, efectuar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Llamar a un médico. En caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua y jabón. Si la irritación se desarrolla o persiste, concurrir al médico. Si se presentan signos de envenenamiento, obtener inmediatamente asistencia médica. En caso de contacto con los ojos: lavar los ojos con agua durante por lo menos 15 minutos. Llamar a un médico.

En caso de ingestión: consultar al médico. Inmediatamente dar 2 vasos de agua e inducir el vómito introduciendo con cuidado uno o dos dedos en el fondo de la garganta. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.

TRATAMIENTO MÉDICO: no se dispone de antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.



宁波中化化学品有限公司
SINO CHEM NINGBO CHEMICALS CO.,LTD.

MSDS: INTERPID 70WS (Imidacloprid 70% WS)

8. PROTECCIÓN ESPECIAL

Usar ropa de protección personal: camisas mangas largas y pantalones largos (u overalls); guantes a prueba de agua; calzado resistente a sustancias químicas, con medias; delantal resistente a sustancias químicas.

9. MANIPULEO Y ALMACENAJE

MANEJO: evitar el contacto con el producto. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. Utilizar respirador purificador de aire, de medio rostro o rostro completo, con calce ajustado a la cara. Lavarse completamente después de su manipuleo. Lavar las ropas después de su uso. No almacenar o consumir alimentos, bebidas o tabaco en áreas que puedan contaminarse con el material. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

ALMACENAJE: mantener el producto en sus envases originales bien cerrados, almacenados en locales seguros, secos, bien ventilados, al resguardo de la luz solar directa.

Almacenar alejado de todo tipo de alimentos, insecticidas, funguicidas, semillas, forraje y fertilizantes. No comer, beber ni fumar en estos lugares. Mantener alejado de fuentes de calor, llamas o chispas. De ser factible, almacenar en sitios provistos de sistemas automáticos de extinción de incendios.



宁波中化化学品有限公司
SINO CHEM NINGBO CHEMICALS CO.,LTD.

MSDS: INTERPID 70WS (Imidacloprid 70% WS)

10. TRANSPORTE

Sólo transportar en vehículos que tengan una separación física entre la carga y el chofer. No transportar con alimento u otros productos destinados al consumo humano o animal. Asegurar la carga de modo que esté bien estabilizada. Siempre se debe adjuntar la hoja de datos de seguridad en cada carga transportada. El vehículo de transporte debe contar con elementos para casos de derrames (material para la contención de los mismos, palas, escobas, recipientes, etc.)

NOTA: *La información contenida en esta Hoja de Seguridad de Producto, se refiere únicamente al material específicamente detallado en este documento y no se relaciona con el uso de cualquier otro material o proceso.*