

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRODUCTO : HUNO PLUS

USO : FUNGUICIDA

CLASIFICACION TOXICOLOGICA: Producto que normalmente no ofrece peligro.
Clase IV.

RES. 350/99

1. Identificación del producto y del fabricante

Nombre del producto: HUNO PLUS

Fabricante: Formulagro S.R.L., Ruta Provincial Nº 10, km 0,5. San Lorenzo, Santa Fe.

Nombres químicos: Tebuconazole: alfa - {2-(4 clorofenil) etil } – alfa – (1-1 dimetil) – 1 H – 1,2,4 triazol – 1 etanol

CAS Nº: 107534-96-3.

Peso molecular: no disponible.

Uso: funguicida.

2. Clasificación de riesgos

Inflamabilidad: no inflamable.

Clasificación toxicológica: producto que normalmente no ofrece peligro. Clase IV.

3. Propiedades físicas y químicas

Aspecto físico: líquido.

Color: blanco.

Olor: dulce, a tiza.

Presión de vapor: no disponible.

Punto de inflamación: no disponible.

Punto de ebullición: no disponible.

Solubilidad en agua: no disponible

Temperatura de descomposición: no disponible.

4. Medidas de primeros auxilios

Recomendación general: tener a mano el envase del producto, etiqueta u Hoja de Información de Seguridad del material cuando llame al número de teléfono de emergencias, al centro de control de intoxicación, al médico, o cuando esté yendo a un tratamiento.

Inhalación: trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica.

Contacto con la piel: quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Dar atención médica.

Contacto con los ojos: lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Dar atención médica inmediata.

Ingestión: dar atención médica de inmediato. Dar de beber agua si es capaz de tragar. No inducir el vómito. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

Instrucciones para el medico: no se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

5. Medidas para combatir incendios

Medios de extinción: en caso de incendio, utilizar agente extinguidor: espuma, dióxido de carbono, agua o polvo químico.

Procedimientos de lucha específicos: deben tomarse medidas para evitar la filtración al suelo o la dispersión incontrolada del agente extintor contaminado. Utilizar equipos de protección adecuados.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRODUCTO : HUNO PLUS

USO : FUNGUICIDA

CLASIFICACION TOXICOLOGICA: Producto que normalmente no ofrece peligro.
Clase IV.

RES. 350/99

6. Manipuleo y almacenamiento

Medidas de precaución personal: manipule los envases cerrados y de manera segura para prevenir accidentes. Leer atentamente la etiqueta antes de utilizar el producto. No comer, beber o fumar durante el manipuleo y/o uso del producto.

Almacenamiento: almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado para evitar contaminación cruzada con otros materiales. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Lavar las manos con abundante agua y jabón antes de comer, beber o fumar.

7. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: estable bajo condiciones normales de manipuleo y almacenamiento.

Reactividad: puede descomponerse si se expone a muy altas temperaturas, formando óxidos de nitrógeno (NOx).

8. Información toxicológica

Ojos: mínimamente irritante ocular (conejo).

Toxicidad aguda: oral DL50_LD50 3,776 mg/kg (ratas), dermal DL50_LD50 2,011 mg/kg (ratas), inhalación CL50_LC50 2,5 mg/l/4hs.

Irritación de la piel: leve irritante dermal (conejo).

Sensibilización de la piel: no sensibilizante.

Toxicidad sub-aguda: no disponible.

Toxicidad crónica: no teratogénico.

Mutagénesis: no mutagénico.

9. Información eco toxicológica

Efectos agudos sobre peces: moderadamente tóxico. No contaminar fuentes o cursos de agua. No asperjar sobre espejos de agua.

Toxicidad para aves: prácticamente no tóxico para aves silvestres. El producto no presenta riesgos para el medio ambiente si se usa siguiendo las instrucciones de este marbete.

Toxicidad para abejas: virtualmente no tóxico. Avisar a los apicultores cercanos por el cierre de las colmenas previo a la aplicación. No aplicar sobre abejas trabajando.

Persistencia en el suelo: no disponible.

10. Acciones de emergencia

Derrames: mantener alejadas a personas no autorizadas. Delimitar el área peligrosa. Utilice los elementos de protección personal. Evite el contacto con el producto o superficies contaminadas. Utilizar material absorbente para levantar el producto y colocarlo en un recipiente especial para este tipo de residuo. Limpiar el piso y los objetos contaminados.

Fuego: usar los elementos de protección personal. Usar espuma, CO2, agua o polvo químico. Mantener alejadas a personas no autorizadas. No respirar los gases que se producen. Recoja el agente extinguidor utilizado en recipiente especiales para su disposición final, no contaminar cursos de agua.

Disposición final: los residuos deben estar alejados de la comida y bebida, en un lugar destinado y aprobado para tal fin. Lavar los envases tres veces para reciclarlos o bien perforarlos para su posterior

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRODUCTO : HUNO PLUS

USO : FUNGUICIDA

CLASIFICACION TOXICOLOGICA: Producto que normalmente no ofrece peligro.
Clase IV.

RES. 350/99

incineración, según la legislación vigente. En el caso de incinerarlos, no respirar los gases que se producen.

11. Información para el transporte

No regulado.

Consultas en caso de intoxicación

Capital Federal

Htal. de Clínicas J. de San Martín Tel. 49621280, 49617575 int.480

Htal. Pedro Elizalde Tel. 43002115

Htal. de Niños Ricardo Gutiérrez Tel. 49626666

Pcia. de Buenos Aires

Policlínico Posadas 46587777/3001 y 46546648

Htal. De Niños de la Plata 4515555

Pcia. de Córdoba

Htal. De Niños 445303

Htal. Santa Rosa 422048

Pcia. de Santa Fe

Htal. Pilota de Santa Fe 0342-4598770/8336/7896

Sanatorio de Niños de Rosario 0341-4204400/44

Centro Toxicológico TAS 0800-888-8694/ (0341) 4480077/4242727

Tucumán 1544 Rosario. Línea Gratuita 0800-333-0160