



PRODUCTO : FLOW SYSTEMIC

USO : FUNGUICIDA TERPICO DE SEMILLA

CLASIFICACION TOXICOLOGICA: Producto poco peligroso. Clase III.

RES. 350/99

1. Identificación del producto y del fabricante

Nombre del producto: C + T.

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

Nombres químicos: Carbendazim: 2 – metoxicarbamoil – benzimidazol, Tiram: bisulfuro de tetrametiltiocarbamilo.

CAS Nº: Carbendazim: 10605-21-7, Tiram: 137-26-8.

Peso molecular: no disponible.

Uso: funguicida.

2. Clasificación de riesgos

Inflamabilidad: no inflamable.

Clasificación toxicológica: producto poco peligroso. Clase III.

3. Propiedades físicas y químicas

Aspecto físico: líquido viscoso.

Color: rojo.

Olor: característico.

Presión de vapor: no disponible.

Punto de inflamación: no disponible.

Punto de ebullición: >100°C.

Solubilidad en agua: producto en suspensión concentrada.

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: en caso de inhalación retirar a la persona al aire libre.

Contacto con la piel: lavar con agua y jabón. No frotar la parte afectada.

Contacto con los ojos: enjuagar por lo menos 15 minutos con agua limpia, manteniendo los párpados separados y moviendo lentamente los ojos en todas direcciones.

Ingestión: no suministrar nada en forma oral a un paciente inconsciente. En el caso de estar consciente, no provocar vómitos y suministrar carbón activado. En todos los casos llamar de inmediato al médico.

Instrucciones para el médico: en caso de contaminación por ingestión, realizar lavado gástrico. Luego el tratamiento debe ser sintomático y de apoyo. El paciente debe permanecer bajo supervisión médica durante 72 hs.

5. Medidas para combatir incendios

Procedimientos de lucha específicos: no posee punto de inflamación, la temperatura de auto incendio no está determinada.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRODUCTO : FLOW SYSTEMIC

USO : FUNGUICIDA TERPICO DE SEMILLA

CLASIFICACION TOXICOLOGICA: Producto poco peligroso. Clase III.

RES. 350/99

6. Manipuleo y almacenamiento

Medidas de precaución personal: leer atentamente la etiqueta antes de utilizar el producto. No fumar, comer o beber durante el manejo del producto. Ducharse después del trabajo.

Almacenamiento: almacenar en lugar cubierto y seco y en estibas pequeñas del piso, en su envase original. Siga cuidadosamente las instrucciones y restricciones de uso en la etiqueta.

7. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: estable.

Reactividad: no reactivo.

8. Información toxicológica

Ojos: no irritante.

Toxicidad aguda: oral DL50_LD50 2000 (ratas) mg/kg, dermal DL50_LD50 2000 mg/kg (ratas).

Sensibilización de la piel: parcialmente no sensibilizante.

Toxicidad crónica: hiperfibrinogenemia, aumento en la actividad del fibrinolítica de la sangre e irritación no específica de los elementos de los reticuloendoteliales que sintetizan fibrinógeno en el hígado. El efecto neurológico había incluido el polineurite simpática de las manos, del disfunciones simpática-vascular, de los síndromes asteno- simpáticos y de los asteno-neuróticos, insuficiencia hipotálamo-mesodiencefálica, disfunciones de la estructura de mesodiencefálica y depresión constante de la actividad alfa.

9. Información eco toxicológica

Efectos agudos sobre peces: muy tóxico.

Toxicidad para aves: ligeramente tóxico.

Toxicidad para abejas: ligeramente tóxico.

10. Acciones de emergencia

Derrames: evite el contacto con el producto derramado o con superficies contaminadas. Utilice equipo de protección personal. Absorba con tierra, arena, aserrín. Recoger todo el material en bolsas de polietileno.

11. Información para el transporte

N° UN: 3082.

Clase: 9.

Número de Etiqueta por Riesgo: 90.

Grupo de Envase: III.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRODUCTO : FLOW SYSTEMIC

USO : FUNGUICIDA TERPICO DE SEMILLA

RES. 350/99

CLASIFICACION TOXICOLOGICA: Producto poco peligroso. Clase III.

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