



HOJA DE MSDS (Materia Safety Data Sheets)

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL: **MAXITRACK CE**

CÓDIGO DE BARRA: **x 300 cm³**: 7592107110872
x 1 L: 7592107110674

FÁBRICA O PROVEEDOR: TRACKER Agro Industrial C.A.

COD. 1108

COD. 1106

TELF:

SINÓNIMOS:

FÓRMULA QUÍMICA:

USOS:

Nº DE REGISTRO: **MPPAT - INSAI: I – III - 1524**

Clasificación Toxicológica: Moderadamente Tóxico

CPE 100686205

CPE 100686204

0243 -261.88.16/ 261.97.46

5-amino-1-{2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl}-

4-{(trifluoromethyl)sulfinyl}-1H-pyrazole-3-carbonitrile

$C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$

Indicado para el control de cucarachas, chiripas, hormigas, termitas, zancudos, moscas, alacranes y arañas. Posee efecto residual, por su alta capacidad de absorción. Es muy estable en el suelo crea una barrera efectiva contra termitas subterráneas.

Dosis Infestaciones normales: Entre 20 - 30 cc x Litro de agua.

Infestaciones fuertes: 50 cc x Litro de agua.

II. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN 760 mmHg: 173 °C

GRAVEDAD ESPECÍFICA (agua+1) 0,890 g/ml

DENSIDAD DE VAPOR (aire+1)

CONCENTRACIÓN DE FIPRONIL: 2,5 % p/v

DESCRIPCIÓN:

PUNTO DE FUSIÓN: NA

PRESIÓN DE VAPOR: NA

SOLUBILIDAD EN AGUA (% peso) Emulsionable en agua

PESO MOLECULAR (g/mol) 942,2

Líquido fluido, Homogéneo, Transparente Color Amarillo claro.

III. PROPIEDADES EXPLOSIVAS Y DE INFLAMACIÓN

PUNTO DE IGNICIÓN: N.A.

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 43 °C

LÍMITES DE INFLAMACIÓN EN EL AIRE % VOL. INFERIOR 40 °C SUPERIOR 43 °C

AGENTE DE EXTINCIÓN: Espuma, dióxido de carbono, polvos secos, aspersión de agua.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO: Contener la dispersión del medio de extinción. Evitar la contaminación ambiental.

PELIGROS DE EXPLOSIÓN Y DE FUEGOS IMPREVISTOS: Esta formulación contiene disolventes orgánicos que pueden ser inflamables en caso de incendio se desprenden humos ó gases tóxicos e irritantes.

IV. INGREDIENTES ACTIVOS

MATERIAL O COMPUESTO: Fipronil Técnico.

ANTÍDOTOS: No se conoce antídoto específico, Tratamiento sintomático y de sostén.

V. RIESGOS A LA SALUD

LIMITE DE EXPOSICIÓN MÁXIMO PERMISIBLE: Rata LD50 oral agudo 97 mg/kg LD50 cutáneo agudo > 2000 mg/kg
Inhalación aguda LC50 0,39 - 0,68 mg/l
Ratón LD50 oral agudo 95 mg/kg
Conejo LD50 cutáneo agudo 354 mg/kg
Irritación de la piel y del ojo No-irritante.
Cerdo De Guinea, de la piel No sensibilizante.

RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: El producto se puede absorber por Inhalación, a través de la piel ó por ingestión.

TOXICOLOGÍA: Toxicidad crónica ó de largo plazo: 2 años 0,5 ppm en ratas, no mutagénico ni teratogénico. Efectos locales ó sistémicos: No irritante para los ojos, levemente irritante a la piel (conejos), sensibilización alérgica, no es sensibilizante.

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE EMERGENCIA: Obtener atención médica inmediata y mostrar la etiqueta del producto, chequear el estado de conciencia, respiración y pulso del afectado, colocar en posición de emergencia y reanimar.

OJOS: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 20 minutos y procurar asistencia técnica.

PIEL: Lavar inmediatamente la zona de la piel afectada con abundante agua y jabón y procurar asistencia médica.

INGESTIÓN: Inducir el vómito asegurando en lo posible la protección de las vías respiratorias.

INHALACIÓN: Trasladar al afectado donde haya aire fresco, reposo y proporcionar asistencia médica.

VI. DATOS DE REACTIVIDAD DEL PRODUCTO MAXITRACK CE

ESTABLE SI NO
X

CONDICIONES A EVITAR: Llamas

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR)
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:

No se conocen reacciones peligrosas, bajo condiciones normales de uso.

VII. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

PASOS A SEGUIR SI OCURRE UN DERRAME O FUGA DE MATERIAL:

Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar del derrame. Usar equipo de protección. El método de limpieza adecuado: Recuperar el producto por bombeo, succión ó absorción, utilizando una arcilla absorbente seca ó inerte, recoger lo derramado usando tierra ó arena, barrerlo y recoger con pala. Colocarlo en un recipiente bien cerrado e identificarlo para su posterior eliminación segura (por incineración). Incineración en instalaciones autorizadas, no contaminar cursos o fuentes de agua con productos ó restos de ellos. El envase debe estar completamente vacío para su eliminación, realizar triple lavado e incinerar.

METODO DE DISPOSICIÓN DE LOS DESECHOS:

VIII. MEDIDAS DE PROTECCIÓN

TIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA:

Utilizar máscara.

TIPO DE VENTILACIÓN:

Buena ventilación

TIPO DE GUANTES DE PROTECCIÓN:

Usar guantes de goma.

TIPO DE LENTES DE PROTECCIÓN:

Lentes protectores de seguridad

EQUIPO DE PROTECCIÓN ADICIONAL:

No específicos.

IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN EN EL MANEJO
Y ALMACENAMIENTO DEL MATERIAL:

Almacenar en su envase original y bien cerrado, mantener en un lugar seguro, fresco y ventilado, mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de alimentos y bebidas.

RECOMENDACIONES MEDICAS:

No usar lentes de contacto cuando se trabaja con el producto, practicar examen médico anual.

OTROS: Los datos consignados en esta hoja fueron obtenidos de fuente confiable