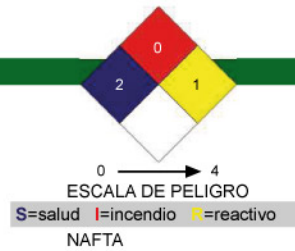




TRACKER[®]
 AGRO INDUSTRIAL, C.A.
 RIF: J-00322549-5



50 cm³ 300 cm³ 1L

HOJA DE MSDS (Materia Safety Data Sheets)

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL: *DELTRAC CE 2,5%*

CÓDIGO DE BARRA: **x 50ml:** 7592107102075
x 300ml: 7592107102273
x 1 L: 7592107102471

FÁBRICA O PROVEEDOR: TRACKER Agro Industrial C.A.

Clasificación Toxicológica:

COD.1020 *CPE 090232313*
COD.1023 *CPE 090232314*
COD.1024 *CPE 090232315*

TEL: 0243 -261.88.16/ 261.97.46

SINÓNIMOS: (S)-2-ciano-3-fenoxibenzil(1R,)-cis-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetil-ciclopropanocarboxilato

FÓRMULA QUÍMICA: C₂₂H₁₉Br₂NO₃

USOS: Para combatir las plagas que provocan Malaria, (Anopheles) Dengue (Aedes), Fiebre Amarilla, Oncocercosis y Tripanosomiasis. Para el control de Cucarachas, Hormigas, Moscas, Termitas, Zancudos y Alacranes.

II. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN 760 mmHg: 173 °C PUNTO DE FUSIÓN: 98 – 101 °C
 GRAVEDAD ESPECÍFICA (agua+1) 0,885 g/cm³ PRESIÓN DE VAPOR: Pa a 20 °C < 10
 DENSIDAD DE VAPOR (aire+1)
 SOLUBILIDAD EN AGUA (% peso) Insoluble
 CONCENTRACIÓN DELTAMETRINA: 2,5 % PESO MOLECULAR (g/mol) 505,2
 DESCRIPCIÓN: Líquido fluido, Homogéneo, Transparente Color Amarillo claro.

III. PROPIEDADES EXPLOSIVAS Y DE INFLAMACIÓN

PUNTO DE IGNICIÓN: NA
 PUNTO DE INFLAMACIÓN: 43 °C
 LIMITES DE INFLAMACIÓN EN EL AIRE % VOL. INFERIOR 40 °C SUPERIOR 43 °C
 AGENTE DE EXTINCIÓN: Espuma, dióxido de carbono, polvo seco, 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: Deltametrina Técnica.
 ANTÍDOTOS: No se conoce antídoto específico. Tratamiento sintomático y de sostén.

V. RIESGOS A LA SALUD

LIMITE DE EXPOSICIÓN MÁXIMO PERMISIBLE:	Toxicidad Aguda: LD ₅₀ Oral Ratón 1.120 mg/Kg LD ₅₀ Dermal Rata 2.000 mg/Kg
RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO:	El producto se puede absorber por Inhalación, a través de la piel ó por ingestión.
TOXICOLOGÍA:	Toxicidad crónica o 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 vomito 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 DELTRAC CE 2,5%

ESTABLE	SI	NO	CONDICIONES A EVITAR:	Llamas
	X		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:	Señalar 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).
METODO DE DISPOSICIÓN DE LOS DESECHOS:	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.

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 exámen médico anual.
OTROS:	Los datos consignados en esta hoja fueron obtenidos de fuente confiable