



HOJA DE MSDS (Materia Safety Data Sheets)

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL: **RATRACK Pellets**
RATRACK Bloques

CÓDIGO DE BARRA: **x 150g:** 7592107212675
x 1Kg: 7592107213078
x 12Kg: 7592107213276
x 12Kg: 7592107215676

FÁBRICA O PROVEEDOR: TRACKER Agro Industrial C.A.

COD. 2129 **CPE 090232332**
COD. 2130 **CPE 090232332**
COD. 2132 **CPE 070678650**
COD. **CPE 070678671**

TEL: 0243 -261.88.16/ 261.97.46
 SINÓNIMOS: Bromadiolona
 FÓRMULA QUÍMICA: (C₃₀H₂₃BrO₄)

USOS: Raticida; para el control de roedores de las bodegas, de Almacenamiento de granos y subproductos agrícolas, establecimientos especiales y viviendas. Colocar de 5 a 10 Pellets de acuerdo a la población de ratas y ratones, ubicándolos según el área a tratar.

II. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN 760 mmHg: NA PUNTO DE FUSIÓN: 200 - 210 °C
 GRAVEDAD ESPECÍFICA (agua+1) 0,620 g/ml PRESIÓN DE VAPOR: NA
 DENSIDAD DE VAPOR (aire+1) 10,1 SOLUBILIDAD EN AGUA (% peso) 0,0190 (20 °C) Poco soluble
 CONCENTRACION DE BROMADIOLONA: 0.005 % PESO MOLECULAR (g/mol) 527,4
 DESCRIPCIÓN: Sólido de color rosado, en forma de Pellets.

III. PROPIEDADES EXPLOSIVAS Y DE INFLAMACIÓN

PUNTO DE IGNICIÓN: NA
 PUNTO DE INFLAMACIÓN: No Inflamable
 LIMITES DE INFLAMACIÓN EN EL AIRE % VOL. INFERIOR SUPERIOR
 AGENTE DE EXTINCIÓN: Polvos químico seco, neblina de agua, espuma, CO₂
 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO: Contener la dispersión del medio de extinción. Evitar la contaminación Ambiental.
 PELIGROS DE EXPLOSIÓN Y DE FUEGOS IMPREVISTOS: No existe peligro de explosión.

IV. INGREDIENTES ACTIVOS

MATERIAL O COMPUESTO: Bromadiolona
 ANTÍDOTOS: No existe antídoto específico.

V. RIESGOS A LA SALUD

LIMITE DE EXPOSICIÓN MÁXIMO PERMISIBLE: Toxicidad oral aguda (LD50) 1,75 mg/Kg (ratones); 1,125 mg/Kg (ratas); 1,000 mg/Kg (conejos), Dermatología (LD50) 9,4 mg/Kg (Conejos).
RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: Gastrointestinal y piel.

TOXICOLOGÍA

Moderadamente Tóxico.

La absorción gastrointestinal de este agente tóxico es eficiente, comienza a los pocos minutos de su ingestión, y continúa por 2-3 días. Es un anticoagulante, depresivo de la síntesis hepática de las sustancias esenciales para la coagulación de la sangre: Protrombina A Factor II y Factor VII, IX Y X se han reportado signos y síntomas neurológicos y cardiopulmonares por envenenamiento en humanos.

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE EMERGENCIA:

Obtener atención médica inmediata y mostrar la etiqueta del producto, chequear el estado de conciencia del paciente, respiración y pulso del afectado, colocar en posición de emergencia y reanimar.

OJOS:

Lavar inmediatamente con abundante agua durante 20 minutos, quitar los lentes de contacto si puede y procurar asistencia médica, afectada con abundante agua y jabón y procurar asistencia médica. Quitar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente la zona de la piel afectada con abundante agua y jabón y procurar asistencia médica.

PIEL:

INGESTIÓN:

Enjuagar la boca, Inducir el vomito asegurando en lo posible la protección de las vías respiratorias y proporcionar asistencia médica.

INHALACIÓN:

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

VI. DATOS DE REACTIVIDAD DEL PRODUCTO RATRACK PELLETS

ESTABLE SI NO
 X

CONDICIONES A EVITAR:

Evitar las 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: Recoger lo derramado usando tierra ó arena, barrerlo y recoger con pala.

METODO DE DISPOSICIÓN DE LOS DESECHOS:

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.

VIII. MEDIDAS DE PROTECCIÓN

TIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA:

Utilizar mascarilla antipolvos.

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 beber, comer, ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos después de realizar el trabajo y antes de comer.

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.

RECOMENDACIONES MÉDICAS:

Almacenar alejado de alimentos y bebidas.

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
