



HUAGRO S.A.

Hoja de Seguridad

01. Nombre del Producto:

HUAGRO RAT granos

02. Información de Ingredientes:

| | |
|---------------------|-----------|
| Bromadiolone | |
| (CAS N° 28772-56-7) | 0,005 % |
| Inertes c.s.p. | 100,000 % |

Nombre químico: 3-[3-(4'-bromobifenil-4-il)-
3-hidroxi-1-fenilpropil]-4-hidroxycumarina
Fórmula molecular: C30H23BrO4
Peso molecular: 527,4
Familia química: Compuestos cumarínicos

03. Identificación de Riesgos:

Salud: Peligroso su contacto o ingestión. Tiene acción anticoagulante. En caso de sobreexposición puede causar hemorragia.

Inflamabilidad: Poco Inflamable.

04. Datos para Primeros Auxilios:

Ojos:

Lavar con abundante agua, durante 15 minutos. Consultar al médico.

Piel:

Quitar las ropas y zapatos contaminados. Lavar con agua de canilla o ducha. Utilizar jabón si está a su alcance.

Ingestión:

Si la persona está lúcida inducir al vómito. No administrar nada por boca ni inducir el vómito si la persona está inconsciente.

Inhalación:

Retirar a la persona afectada del área, exponer al aire fresco si se observan efectos. Dar oxígeno si la respiración es dificultosa. Si no respira, realizar respiración artificial. Consultar al médico.

Nota al médico:

Este producto es un anticoagulante y puede causar hemorragia. En caso de intoxicación está indicado como antídoto vitamina K1 por administración intramuscular y oral. Pueden ser necesarias dosis repetidas durante 2 semanas (basado en el monitoreo del tiempo de protombina). En casos severos puede requerirse transfusiones de sangre.

05. Datos para Extinción de Incendios:

Punto de Inflamación: No aplicable.

Límites de Inflamabilidad: Límite Inferior de Inflamabilidad: No aplicable.
Límite Superior de Inflamabilidad: No aplicable.

Medios de Extinción: utilizar agua (niebla), espuma o CO2.

Riesgo de Fuego y Explosión: No conocido.

Equipo contra Incendio:

Usar equipos de aire autónomos y máscara de protección facial completa.

06. Datos para Casos de Accidentes:

En caso de derrames y/o envases con pérdidas: Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. Recoger la pérdida, colocándola en recipientes apropiados para desechos. Evitar el ingreso a cursos de agua y desagües

07. Manipuleo y Almacenaje:

Leer la etiqueta. No almacenar ni transportar este producto con alimentos, medicamentos o vestimenta. Mantener alejado del alcance de los niños. Mantener el producto en su envase original en un área fresca y seca. Evitar el contacto con ojos, piel y ropas. Lavarse muy bien después de manipular el producto. Lavar las ropas usadas antes de reutilizarlas.

08. Protección Personal:**Protección Respiratoria:**

Usar máscara o barbijo.

Protección de la Piel:

Utilizar mameluco y guantes cuando se manipule el producto. Siempre lavar las ropas de trabajo y los elementos de protección personal por separado de las ropas de uso en el hogar.

09. Propiedades Físicas y Químicas:

Presión de Vapor: No aplicable.

Apariencia: semillas, color verde

Olor: inodoro.

10. Estabilidad y Reactividad:

Estabilidad (Condiciones que se deben evitar):

El producto es estable durante 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento. Proteger de la luz y de la humedad. Guardar en su envase original cerrado.

Incompatibilidad (Materiales específicos con los que se debe evitar el contacto):

Evitar el contacto con materiales alcalinos.

Productos Peligrosos por Descomposición:

Su combustión libera dióxido de carbono y monóxido de carbono.

Peligro de Polimerización: No ocurrirá.

11. Información Toxicológica:

Absorción por Piel:

DL50 dermal aguda del p.a. en conejos: mayor de 400 mg/kg.

Ingestión:

DL50 oral aguda para ratas: 1125 mg/kg.

12. Información Relacionada al Medio Ambiente:

Acciones a tomar en caso de Derrames/Pérdidas:

Pequeños derrames : recoger y almacenar en tambores o bolsas plásticas. Evitar el ingreso de producto a pozos de agua, canaletas, etc.

13. Consideraciones para Descarte:

No contaminar alimentos o agua durante operaciones de almacenaje o descarte. Si enterrar está permitido enterrar los residuos, hacerlo en un área aislada, en un lugar no cultivable y lejos de fuentes de agua subterránea o de consumo. Los desechos de pesticidas son tóxicos. Si esos desechos no pueden ser procesados de acuerdo con lo indicado en el rotulado, consultar al fabricante.

14. Información para Transporte:

Códigos de transporte para Argentina:

Clase: 6.1.2

Ficha N°: 126

N° N.U.: 2588

15. Información sobre Regulaciones Nacionales y/o Internacionales:

16. Información Adicional.-

Nota: La información aquí contenida es meramente orientadora, presentada de buena fe, sin incurrir en responsabilidades explícitas ó implícitas. En caso de necesidad de aclaraciones e informaciones adicionales, consultar al fabricante.