

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD – MSDS

PRODUCTO: RATISADA Drop Kill - *Cebo Raticida en Bloc Parafinado*

Sección 1: Identificación del producto y Fabricante

Nombre del producto	RATISADA Drop Kill
Datos Fabricante	INSUMOS y MASIVOS SRL Víctor Hugo 1239 – V. G. Gálvez Pcia de S. Fe – Argentina Tel. 54-341-4850044 – info@insumas.com.ar Est. Elab. ASSAL RPEPD N° 21-000001 M.S. Y M.A.
Teléfonos de emergencias	Buenos Aires: Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800 333 0160 Centro de Intox. Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez: (011) 4962 6666 Centro Nac. de Intox. Hospital A. Posadas: (011) 4654 6648 Rosario: TAS-CASFE: (0341) 448-0077 / 424-2727 Córdoba: Hospital de Urgencias: (0351) 422-2003 / 421-5400

Sección 2: Composición / Ingredientes

Tipo de producto	Rodenticida anticoagulante con
Ingrediente Activo	Bromadiolone 0,005% (50 ppm - p/p)
Fórmula química	BROMADIOLONE
Concentración	3-[3-(4-bromo [1,1-bifenil]-4-yl)-3-hidroxi-1-fenipropil]-4-hidroxi-2H-1-benzopirán-2-ona
Fórmula Molecular	0,05 grs. / Kg (p/p)
Nº CAS	C₃₁H₂₃BrO₄
Nº Identificación (ONU) : 3027	28772-56-7
	Federales: Este producto se encuentra regulado como material peligroso para los medios de transporte dentro de la Argentina. Clase de Riesgo: Clase 6 - Sustancias tóxicas - Código de Riesgo: 60

Sección 3: Identificación de riesgos

Marca en etiqueta	CUIDADO - VENENO
Información general para emergencias	Su ingestión o absorción por la piel puede ser perjudicial o fatal ya que el principio activo puede reducir la capacidad de coagulación de la sangre y causar hemorragias
a) Peligros para la salud de las personas	Ojos: Puede provocar una irritación moderada pasajera.
<i>Efectos de una sobre-exposición aguda (una vez)</i>	Piel: No sensibilizante.
Inhalación	Inhalación: Es poco factible.
Contacto con la piel	Ingestión: Su ingestión puede ser perjudicial o fatal. Los sín-tomas de toxicidad incluyen letargo, pérdida del apetito, reducción de la capacidad de coagulación de la sangre.
Contacto con los ojos	Efectos Crónicos: La exposición prolongada o reiterada a pequeñas cantidades de producto puede producir toxicidad.
Ingestión	Hemorragias – Organo objetivo: Hígado. No posee cancerígenos conocidos ni supuestos
<i>Efectos de una sobre-exposición crónica (largo plazo)</i>	
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	
b) Peligros para el medio ambiente	Tóxico a peces
c) Peligros especiales del producto	No presenta en particular

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto proceder de acuerdo con:	En caso de malestar, obtener atención médica (llevar la etiqueta del producto). Mantener bajo control médico Debido a la presencia sólida de este producto, su inhalación es poco factible.
Inhalación	
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua durante 10 a 15'
Ingestión	Tomar 1 o 2 vasos de agua e inducir al vómito tocando la garganta con los dedos. Llamar al médico o al centro de toxicidad inmediatamente.
Nota para el médico tratante	Advertencia para el médico: Aplicar vitamina K1 . Seguimiento del nivel de protrombina 15 a 20 días.
Síntomas	Síntomas de letargo, pérdida del apetito, reducción de la capacidad de coagulación de la sangre.

Sección 5: Medidas par la lucha contra el fuego

Agentes de extinción	Químico seco, dióxido de carbono, espuma, agua, niebla.
Riesgos específicos	Producto combustible. Peligro de emisión de gases tóxicos en caso de fuego. (óxidos de carbono)
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Contener la dispersión del medio de extinción Evite contaminación ambiental
Equipos de protección personal para el combate del fuego	Utilizar equipos de respiración autoabastecido

Sección 6: Medidas de escape accidental

Medidas de emergencia en caso de derrame	NO APLICABLE
Equipo de protección personal	Utilizar equipo de protección
Precauciones para evitar daños al medio ambiente	No contaminar cursos de agua o fuentes de agua ni la red de alcantarillado.
Método de eliminación de desechos	Referirse a la sección 13

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	Almacenar en el envase original en lugar fresco y seco fuera del alcance de los niños, mascotas y animales domésticos. No contaminar el agua, alimentos o comidas. Mantener el envase bien cerrado. No permitir el contacto con ojos, piel o vestimenta.
Precauciones	Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de alimentos, bebidas y piensos. No ingerir. No inhalar. Utilizar el equipo de protección apropiado.
Medidas específicas para manipulación segura	Manipulación solo por personas adultas y adiestradas en el manejo de productos domisanitarios.
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en su envase original, bien cerrado, en lugar seguro, fresco, seco y ventilado.
Embalaje recomendado	Material rígido con protección contra la humedad

Sección 8: Control de exposición / Protección especial

VENTILACIÓN	Lo necesario para medidas controladas.
Vestimenta / Equipo de Protección:	Utilizar antiparras y guantes impermeables. Utilizar guarda-polvo durante el manejo.
Equipo Contaminado:	Enviar a un lavadero comercial la ropa contaminada
Protección respiratoria	- Utilizar máscara para polvos
Protección de manos	- Utilizar guantes
Protección de la vista	- Utilizar gafas protectoras
Otros equipos de protección	- Ropa de manga larga, calcetines y zapatos
Medidas de higiene especial	No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo y aplicación. Lavar la ropa contaminada.
Precauciones específicas	No específicas

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	MINI BLOQUES REDONDEADOS
Apariencia, color y olor	Color: Rojo pálido % volátil de volumen: No Aplicable Olor: Inodoro.
Ph	No aplicable
Punto de inflamación (flash point)	110 / 115 ° C
Solubilidad en agua	12 mg./ Lt.
Densidad de masa	1.27 g/cc.
Corrosividad	No corrosivo

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable bajo condiciones normales de uso, promedio 2 años
Condiciones que deben evitarse	Humedad y luz
Materiales que deben evitarse (incompatibilidad)	Incompatible con productos de reacción alcalina
Productos peligrosos de la descomposición	No existen reacciones peligrosas conocidas, en condiciones normales de uso
Productos peligrosos de la combustión	Dióxido de Carbono y Monóxido de Carbono.
Polimerización peligrosa	No ocurre

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad oral aguda	LD50 (oral -rat) > 5000 mg/kg
Toxicidad inhalación	No aplicable
Efectos agudos en dermis	LD50(conejos) >2000 mg/kg
Sensibilización alérgica	Ojos: Pasajera suave. Piel: Irritación pasajera suave

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad	Estable bajo condiciones normales
Persistencia / degradabilidad	Este producto es tóxico para los peces y animales silvestres. No aplicar este producto directamente en el agua, donde haya superficies de agua. Seguir las indicaciones y precauciones de la etiqueta para reducir el riesgo sobre animales que no son el objetivo.

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto	Incineración en instalaciones autorizadas. Disponer de acuerdo con las leyes locales vigentes. No contaminar cursos de agua o fuentes de agua con el producto o sus restos.
Eliminación de embalajes y envases contaminados	El envase debe estar completamente vacío para su eliminación. Incinerar en instalaciones autorizadas. Disponer de acuerdo con la normativa vigente.

Sección 14: Información sobre el transporte

NCh 2190. marcas aplicables	CUIDADO – VENENO
FEDERALES	Este producto se encuentra regulado como material peligroso para los medios de transporte dentro de la Argentina.
Clase de riesgo	Transporte no regulado Clase 6 - Sustancias tóxicas N° de Identificación (ONU): 3027 - Código de Riesgo: 60

Sección 15: Normas vigentes

Información reglamentaria	Instituto Nacional de Normalización, Reglamento para el transporte de Sustancias Tóxicas y peligrosas, Normativa Ministerio de Salud y Ministerio de Agricultura
Marca en etiqueta	CUIDADO - VENENO

Sección 16: Otras informaciones

Los datos consignados en esta Hoja Informativa, fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos están fuera del control del fabricante, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto.

Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Inscripto y Autorizado por la Agencia Santafecina de Seguridad Alimentaria (ASSAL) del Ministerio de Salud y Medio Ambiente. Certificado N° 1968/2010 RPPD N° 21-000041