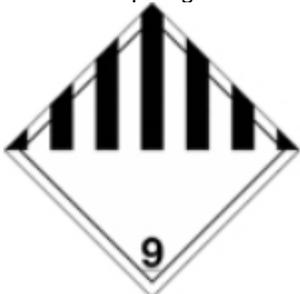


# BRODIFACOUM VPM

## Bloques Parafinados

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE (HDST)

Última revisión: 01/07/2022

<p style="text-align: center;"><b>Parte 1. NOMBRE O RAZÓN SOCIAL</b></p> <p><b>Nombre del producto: Brodifacoum VPM</b> □  <b>0.005% Gránulos parafinado.</b>  <b>Proveedor: PelGar International Ltd,</b> Unit 13          Newman Lane, Alton, Hampshire, GU34 2QR, Reino Unido          Tel: + 44 (0) 1420 80744 Fax: + 44 (0) 1420 80733          Email: <a href="mailto:info@pelgar.co.uk">info@pelgar.co.uk</a></p> <p><b>- Importador y Distribuidor: VECTORS AND PEST MANAGEMENT LTDA.</b>          - Calle 98 No. 22-64 of. 610          - <b>Teléfono de emergencia: CISPROQUIM</b> 018000-916012 (Servicio de pago revertido) y 2886012 para Bogotá</p>	<p style="text-align: center;"><b>Parte 2. DATOS DE RIESGO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CLASE TOXICOLOGICA I EXTREMADAMENTE TOXICO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>No aplican pictogramas del SGA</b></p> <p style="text-align: center;">Se recomienda el pictograma de Clase 9</p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p style="text-align: center;"><b>Parte 3.</b></p> <p><b>Tipo de producto: Tipo de formulación : Gránulos Parafinados</b>  <b>Fórmula Química : C31H23BrO3</b>  <b>Uso : Rodenticida</b>  <b>Ingrediente(s) activo(s) : Brodifacoum 0.005 % p/p ASF 729</b>  <b>Componente(s) riesgosos</b>  <b>CAS 56073-10-0</b>  <b>Nombre: Brodifacoum % p/p 0,005</b>  <b>Símb. de Riesgo: T+, N</b>  <b>Frase de Riesgo: R27/28-R48/24/25-R50/53</b>  <b>Nombre Químico (IUPAC)</b>  <b>Nombre Químico (Chemical Abstract)</b>  <b>3-[3-(4'-bromobifenil-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil]-4-hidroxicumarina</b>  <b>[3-[3-(4'-bromo-[1,1'-bifenil]-4-il)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftalenil]-4 hidroxi-2H-1-benzopirán-2-uno]</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Parte 4. DESCRIPCIÓN GENERAL</b></p> <p><b>Estado Físico: Solido</b>  <b>Apariencia: Gránulos parafinados solido</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>Parte 5. NATURALEZA DEL RIESGO</b></p> <p>Clasificación de riesgos del producto químico:          Manéjese como sustancia tóxica <b>Clase I. EXTREMADAMENTE TOXICO</b>          Riesgos para la salud: Es improbable que cause efectos nocivos cuando se maneja y utiliza de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta. No ingerir. Mantener alejado de los animales domésticos. Nocivo para los animales domésticos y de granja.</p> <p>Riesgos ambientales en caso de accidente (derrames / filtraciones): Es improbable que resulte peligroso para la vida acuática. Siempre evitar contaminar el agua superficial y los sistemas de drenaje.          Este producto contiene un anticoagulante con efecto similar a la warfarina. Actúa inhibiendo la síntesis de protrombina.</p>	

# **BRODIFACOUM VPM**

## **Bloques Parafinados**

Este estado de inhibición de la síntesis de protrombina no debe prolongarse por más de 12-18 horas posteriores a la ingestión del producto. El antídoto específico es la vitamina K1.  
Con el fin de evitar la ingestión del producto, se ha añadido una concentración de 10 ppm de Bitrex MR, benzoato de denatonium, sustancia de extremado sabor amargo.

Clasificación de Riesgos NCh 1411/4 Clasificación de Peligrosidad NCh 2190

### **Parte 6. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN**

**Protección respiratoria:** Utilizar protector facial y mascarilla.  
**Protección de las manos:** Utilizar guantes resistentes a químicos.  
**Protección de la vista:** Utilizar gafas de seguridad y máscara facial.  
**Otros equipos de protección:** Utilizar botas y delantal.  
**Medidas de higiene específicas:** Lavar las manos y zonas del cuerpo expuestas al producto, siempre después de su manipulación o aplicación. Lavarse antes de beber, comer, fumar o ir al baño.  
**Precauciones especiales:** No específicas

### **Parte 7. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto con la piel:** Lave con abundante agua  
**Contacto con los ojos:** Lave inmediatamente con agua al menos durante 15 minutos y busque atención médica  
**Inhalación:** N/A  
**Ingestión:** Busque ayuda médica inmediata. Beba abundante agua. En caso de vómito, evite la sofocación. No induzca el vómito al menos de que haya personal de primeros auxilios. No administre nada por vía oral en caso de que el afectado presente convulsiones o se encuentre inconsciente. Enjuagar la boca, o dar a beber una papilla de carbón activado en agua, guardar reposo y proporcionar asistencia médica. No provocar el vómito en personas inconscientes.

### **Parte 8. MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO**

Elementos y equipos de protección personal para atacar la emergencia:  
 Utilizar ropa de algodón resistente y equipo de protección adecuado como guantes de nitrilo/ vinilo y zapatos resistentes a productos químicos.  
 Precauciones personales: Evite el contacto directo o por inhalación con el producto. Utilice equipo de protección adecuado.  
 Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material: Humedecer con agua cuidadosamente el material sólido para evitar que se disperse. Juntar el material en recipientes bien cerrados, marcados especialmente o bien en bolsas plásticas. Lavar al área del derrame con chorros de agua. Debe impedirse que las aguas de lavado penetren en los sumideros superficiales. El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. No debe llegar a canalizaciones, desagües o pozos.

### **Parte 9. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS**

Aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes (aserrín, arena) previamente alcalinizadas con carbonato de calcio o de sodio al 10%. Barrer y recoger en recipientes claramente identificados. Finalmente, trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo indicado por la autoridad competente.

### **Parte 10. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

**CONCEPTO TOXICOLOGICO MINISTERIO DE LA PROTECCION SOCIAL: EP-13655-2005**  
**CATEGORIA I, EXTREMADAMENTE TOXICO**  
**REGISTRO SANITARIO MINISTERIO DE LA PROTECCION SOCIAL: RGSP 263-2005**

El Brodifacoum VPM Gránulos parafinados es un potente anticoagulante de segunda generación o (monodósico y/o de dosis única) formulado a 50 ppm y contiene 10 ppm de Benzoato de Denatonium como preventivo de intoxicaciones en humanos. En caso de intoxicación el antídoto específico es la Vitamina K 1 (Fitomenadiona), los tiempos de Protrombina deben ser monitoreados.

# ***BRODIFACOUM VPM***

***Bloques Parafinados***