

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA/GHS)

De acuerdo a la Resolución S.R.T. N° 801/2015.5.2

Fecha de revisión 26-06-2017

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia y de la empresa

### 1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto: **KAPUT BLOQUES / KAPUT PELLETS**

### 1.2 Usos pertinentes identificados y usos desaconsejados

Cebo rodenticida listo para usar, conteniendo 50 ppm de difenacoum.

Contiene benzoato de denatonio (Bitrex), amargante de aversión para humanos.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Fabricado por:**

**PelGar International Ltd.**

Unit 13 Newman Lane Industrial Estate

Newman Lane - Alton

Hampshire GU34 2QR, UK

philip@pelgar.co.uk

[www.pelgar.co.uk](http://www.pelgar.co.uk)

**Importado por:**

**CHEMOTECNICA S.A.**

Pbro. Juan G. González y Aragón 207 - B1812EIE Carlos Spegazzini

Pcia. de Buenos Aires – ARGENTINA

[infos@chemotecnica.com](mailto:infos@chemotecnica.com)

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de Urgencia : 02274-429000

Desde el exterior: 54-2274-429000

En Reino Unido (UK)

Tel +44 (0) 1420 80744

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Sistema Globalmente Armonizado

- Peligros para la salud: Toxicidad Oral (Categoría 2)  
Toxicidad vía cutánea (Categoría 3)
- Peligro para el medio Ambiente: Peligro Agudo (Categoría 1)

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado**

Pictograma



Palabra de advertencia

**Peligro**

Indicaciones de peligro **H300** – Mortal en caso de ingestión .

**H311 + H331** – Tóxico en contacto con la piel o inhalación.

**H334** – Puede provocar síntomas de alergia, asma o dificultades respiratorias si se inhala.

**H401** – Tóxico para los organismos acuáticos.

Declaraciones de prudencia **P280** – Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara

**P270** – No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

**P261** – Evitar respirar el polvo/ el humo / los vapores / la niebla.

- P271** – Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- P273** – Evitar su liberación al medio ambiente.
- P264** – Lavarse las manos/ la cara cuidadosamente después de la manipulación.
- P301 + P310** – EN CASO DE INGESTIÓN: Administrar repetidamente carbón de uso medicinal con abundante agua. Llamar inmediatamente a CENTRO TOXICOLÓGICO/ Consultorio Médico/ Dpto. de Higiene y Seguridad/ Recursos Humanos/ Vigilancia.
- P330 + P331** – Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
- P304 + P340** – EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- P342 + P311** – En caso de síntomas respiratorios: Llamar a CENTRO TOXICOLÓGICO/ Consultorio Médico/ Dpto. de Higiene y Seguridad/ Recursos Humanos/ Vigilancia.
- P302 + P352** – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavarse con agua y jabón abundantes.
- P305 + P351 + P338** – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P321** – ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO - GRUPO QUÍMICO: SUPERWARFARINA. NOMBRE COMÚN: DIFENACOUM. **PRODUCTO ANTICOAGULANTE ENERGICO DE ACTIVIDAD PROLONGADA. ANTÍDOTO: VITAMINA K1 (fitomenadiona)**
- P361 + P364** – Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- P403 + P233** – Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P405** – Guardar bajo llave.
- P501** – Eliminar el contenido/el recipiente como residuo especial.

## 2.3 Otros

### Peligros sobre la salud humana:

El producto es tóxico por ingestión, evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Puede causar irritación de la piel y de los ojos en personas susceptibles.

**Productos de descomposición peligrosos:** Este material puede dar humos tóxicos por calentamiento.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### Cebo en bloques de parafina de 20 g, 5 g o pellets.

<b>Ingrediente Activo:</b>	Difenacoum
<b>Proporción:</b>	0.005 g
<b>Familia Química:</b>	Hidroxycumarina de segunda generación. Anticoagulante monodósico
<b>Nomenclatura:</b>	3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4,-tetrahidro-1-naftil)-4-hidroxycumarina
<b>CAS #</b>	[56073-07-05]
<b>Fórmula:</b>	C <sub>31</sub> H <sub>24</sub> O <sub>3</sub>
<b>Excipientes:</b>	c.p.s 100 g

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Ingestión:** Enjuagar la boca con agua, no inducir el vómito. Llamar de inmediato al médico.

**Inhalación:** Trasladar a un ambiente no contaminado. Si hay dificultades respiratorias o molestias, llamar al médico.

**Contacto cutáneo:** Lavar con abundante agua y jabón. Llamar al médico

**Ojos:** Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Llamar al médico.

## 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

### PRODUCTO ANTICOAGULANTE ENÉRGICO DE ACTIVIDAD PROLONGADA.

El Difenacoum es un anticoagulante de la familia de la cumarina que puede producir sangrado, esto se puede retrasar por varios días después de la exposición. Inhibe el metabolismo de la vitamina K y causa disminución de los factores de coagulación dependientes.

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2)

## 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

**GRUPO QUIMICO: Superwarfarina. NOMBRE COMUN: DIFENACOUM.**

**ANTÍDOTO: VITAMINA K1 (fitomenadiona).** Otras formas de vitamina K no son efectivas.

Si no hay sangrado activo el INR (provoca la reducción de la tasa de protrombina) se debe medir en presentación y 48-72 horas después de la exposición. Si el INR es mayor que 4, administrar vitamina K1 5-10 mg en inyección intravenosa lenta (100 mg / kg de peso corporal para un niño). El tratamiento con fitomenadiona (por vía oral o por vía intravenosa) puede ser necesario para varias semanas.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Métodos de extinción:

Spray de agua, espuma, dióxido de carbono. Evitar que el agua llegue a los desagües.

### 5.2 Procedimientos especiales de lucha contra incendio:

Aislar el área de fuego. Evacuar el área contra el viento. Usar ropas protectoras completas y aparatos de respiración autónomas.

No respirar humo, gases o el vapor generado.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Aislar y cercar el área de vertido.

Usar ropas y equipos protectores personales.

Mantener a los animales y personas no protegidas fuera del área. Evitar que el material alcance corrientes de agua y cloacas. Represar para restringir el derrame y absorber con un absorbente como arcilla, arena o tierra vegetal. Cargar los desechos en un tambor y rotular el contenido. Destruir de acuerdo con las regulaciones legales.

### 6.1 Referencia a otras secciones

Para eliminación de desechos ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la boca, no respirar los vapores, evitar el contacto con la piel y ojos. No comer, beber o fumar durante el manejo del producto.

Ver precauciones en la sección 2.2

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar seguro, seco y fresco, bien ventilado. No usar o almacenar cerca del calor, llama abierta o superficies calientes. Almacenar solamente en envases originales. Aplicar únicamente en cebaderas, inaccesible a los niños y animales domésticos, lejos de los alimentos.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Higiene Personal

Debe haber agua disponible en caso de contaminación de piel u ojos. Lavar la piel antes de comer, beber o fumar. Ducharse al finalizar el trabajo.

## 8.2 Equipos de Protección Personal

**Ropa de trabajo:** usar overalls o uniforme de mangas largas y cabeza cubierta. Para exposiciones largas como en el caso de derramamiento usar trajes que cubran todo el cuerpo y botas.

Lavar toda la ropa de trabajo antes de reusar (separadamente de la del hogar).

**Protección Ocular:** Usar anteojos protectores o protector facial.

**Protección respiratoria:** Por exposición a vapores tóxicos, usar máscara purificadora de aire aprobada para pesticidas.

**Guantes:** Usar guantes protectores de neopreno. Lavar bien los guantes con agua y jabón antes de sacárselos. Revise regularmente por pequeñas fisuras.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Aspecto:</b>	Bloques parafinados o pellets azules.
<b>Olor:</b>	Característico a vainilla.
<b>Solubilidad e agua:</b>	Insolubles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad:</b>	Estable en condiciones normales de uso. Para asegurar su máxima estabilidad, conservar en envase original en lugar fresco y en oscuridad.
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No se producen reacciones peligrosas ni de descomposición, en condiciones normales de almacenamiento.
<b>Condiciones/Materiales para evitar (incompatibilidad):</b>	Fuego y calor excesivo. Evitar contacto con agentes oxidantes.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Kaput bloques y Kaput pellets

#### Toxicidad aguda oral

**DL50 (Rata) (calculada según WHO):** 36 g/kg

**DL50 (Ratón) (calculada según WHO):** 16 g/kg

#### Toxicidad dérmica en ratas:

**LD50 (calculada según WHO)** 1030-1260 mg/kg

#### Inhalación aguda oral en rata:

**CL50 (4 h) (calculada según WHO)** 325–415 mg/l

**Irritación dermal:** No se espera que puedan causar irritación

**Mutagenicidad y carcinogenicidad:** No hay evidencias de que los rodenticidas anticoagulantes sean mutagénicos ni carcinogénicos.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

Este producto es tóxico para mamíferos y aves. Es poco probable que sea peligroso para la vida acuática en las condiciones recomendadas de uso.

<b>Difenacoum</b>	
<b>Algas: LC50 (72 h) =</b>	0.51 mg/l
<b>Trucha arco iris: LC50 (96 h) =</b>	0.33 mg/l
<b>Daphnia: LC50 (48 h) =</b>	0.91 mg/l

Es nocivo para la vida silvestre, lea todas las indicaciones de la etiqueta antes de usar.

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Está prohibido el descarte o quemado al aire libre de este insecticida o sus envases. Un método aceptable de destrucción, es incinerar de acuerdo con las leyes locales, provinciales y nacionales del medio ambiente. Requerir información local para proceder a la destrucción.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Transporte terrestre / marítimo

**Producto:** KAPUT BLOQUES / KAPUT PELLETS (difenacoum 0.005%)

**EL PRODUCTO NO ES CLASIFICADO COMO MERCANCÍA PELIGROSA.**

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### Frases:

PRODUCTO PELIGROSO PARA LOS HUMANOS Y ANIMALES MAMÍFEROS.

- Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas
- No transportar ni almacenar con alimentos
- Inutilizar y eliminar adecuadamente los envases vacíos
- En caso de intoxicación, llevar la etiqueta, el folleto o el envase al médico
- No lavar los envases o equipos de aplicación en lagos o ríos y demás fuentes de agua
- Aplicar únicamente en cebaderas, inaccesible a los niños y animales domésticos, lejos de los alimentos.

## SECCIÓN 16: Otra información

Ficha de Datos de Seguridad conforme a la Resolución 801/2015 de la Superintendencia de Riesgos del Trabajo, MTESS, y a la Norma IRAM 41400: 2013 – Formato de Ficha de Datos de Seguridad según el SGA.

---

Toda la información, indicaciones y datos presentados son precisos y fidedignos pero no implican ninguna garantía o responsabilidad, implícita o explícita, por parte de Chemotecnica S.A.

---