



HOJA DE SEGURIDAD

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR.

Nombre del producto: Raticate (Difenacoum) Oktablok

Compañía: Pelgar Internacional Ltda., Unit 13 Newman Lane Industrial Estate Newman Lane Alton Hampshire GU34 2QR

Dirección electrónica: www.pelgar.co.uk

Teléfono: Tel +44 (0) 1420 80744

Fax +44 (0) 1420 80733

Teléfono para emergencias (UK): Tel +44 (0) 1420 80744

Distribuidor: ANDESLAB SPA. Marchant Pereira 150 Oficina 1002, Providencia-Santiago – Chile

CITUC: 56 – 2 – 6353800

SECCION 2. COMPOSICION /INGREDIENTES

Nombre Común: Raticate

Ingrediente Activo: Difenacoum

CONC. CAS

Difenacoum 0.005% 56073-07-5

Benzoato de Denatonium 0.001% 3734-33-6

Cera de Parafina 30-40% 8002-74-2

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Marca en la etiqueta: CUIDADO VENENO, INFLAMABLE

Clasificación de riesgos del producto: Manéjese como sustancia tóxica Clase IV OMS. Productos que normalmente no ofrecen peligro.

Riesgos para la salud: Es poco probable que cause efectos nocivos cuando se maneja y utiliza de acuerdo a las Recomendaciones de la etiqueta y del fabricante. No ingerir. Mantener alejado de los animales domésticos.

Riesgos ambientales: Es improbable que resulte peligroso para la vida acuática. Siempre evitar contaminar el agua superficial y los sistemas de drenaje.

SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

Indicaciones generales: Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

La persona que auxilie debe autoprotegerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. En caso de malestar: Solicitar atención médica. Mostrar al médico el envase, la etiqueta y/o la Hoja de Seguridad.

Inhalación: Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma. En caso necesario, consultar al médico. Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de irritación, acuda al médico.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

Tras ingestión: Lavar inmediatamente la boca con agua. No provocar vómito. En caso necesario, consultar al médico.

Indicaciones para el médico: Síntomas: Trastornos en la coagulación, sangre en la orina, Hemorragia interna, shock, cansancio físico intenso, Falta de apetito Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

Antídoto: Administrar de vitamina K 1 como antídoto. Control médico por lo menos durante 24-48 horas.

SECCION 5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO.

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada a la fuente, medios de extinción en seco, espuma, dióxido de carbono.

Riesgos especiales: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse y dañar la salud.

Vestimenta de protección especial: Si es necesario use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional: Refrigerar con agua directa los recipientes en peligro de inflamación. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

SECCION 6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS.

Medidas: Evitar que se disperse el material derramado humedeciendo la zona. Se debe recoger el material en recipientes sellado e individualizados adecuadamente. Se debe asegurar que el agua de lavado y/o contaminada no llegue a alcantarillados o desagües. Se debe utilizar ropa adecuada de algodón, guantes y zapatos resistentes.

Evitar que el agua llegue y sea absorbida por el suelo. Los desechos deben ser incinerados o eliminados en un vertedero de acuerdo a la normativa local.

SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

Antes de utilizar el producto se debe leer cuidadosamente la etiqueta.

Manipulación: Utilizar el producto de acuerdo a la legislación vigente local, no se requieren medidas especiales. Si durante o después de finalizado el tratamiento se encontraran ratas o ratones agonizantes o muertos, éstos deberían retirarse de inmediato. No aplicar al descubierto (siempre usar contenedores/cajas cebaderas o tubos)

Almacenamiento: Almacenar en un lugar seco y fresco, bien ventilado. No usar o almacenar cerca del calor, llama abierta o superficies calientes. Almacenar solamente en envases originales.

Mantener fuera del alcance de los niños y animales. No contaminar otros pesticidas, fertilizantes, agua, o alimentos, por almacenamiento o deshecho. Para el almacenamiento de cantidades importantes de insecticida consultar normativa local. El producto en condiciones normales de almacenamiento es estable al menos por 2 años.

SECCION 8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION ESPECIAL.

Equipo de protección personal: Protección de las vías respiratorias en caso de formación de aerosol/polvo inhalable. Filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas.

Aunque no se requieren guantes para el uso del producto, se recomiendan como protección sanitaria en caso de manipular producto con rastros de consumo, también es ventajoso no contaminar con grasa y olor el producto nuevo.

Es recomendable el uso de gafas protectoras con protección lateral.

También resulta recomendable el uso de delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos

Medidas generales: Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Se recomienda llevar indumentaria de trabajo cerrada. Mantener separado de alimentos y piensos. Durante el trabajo no comer, beber, fumar, inhalar. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Guardar por separado la ropa de trabajo.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Descripción: Bloque de cera

Color: Azul, verde o rojo

Olor: Ligero.

Límites de inflamabilidad: Combustible

Densidad relativa: No disponible

Punto de fusión :60 °C (para la cera)

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica: No presenta descomposición, si se almacena y aplica como se indica.

Sustancias a evitar: Sin sustancia conocida a evitar.

Corrosión metal: Sin Datos

Reacciones peligrosas: No se presentan reacciones peligrosas. El producto es químicamente estable.

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición si se manipula de acuerdo a etiqueta y este documento.

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Difenacoum : Toxicidad en Rata, Oral LD50 = 1.8 mg/kg

: Toxicidad en Rata, Dérmico LD50 = 51.5 - 63 mg/kg

: Toxicidad en Rata, por inhalación LC50/4 h = 16.27-20.74 mg/l

Benzoato de Denatonium : Toxicidad en Rata, Oral LD50 = 749 mg/kg

: Toxicidad en Rata, por Inhalación LC50/4 h = 0.2 mg/l

: Toxicidad en Rata, Oral LD50 = >2000 mg.kg

Sensibilización: El polvo de harina es un sensibilizador respiratorio que causa asma.

Como el producto es un bloque de cera, no es probable que cause ningún problema. Efectos mutagénicos : No hay evidencia que sugiera que los rodenticidas anticoagulantes son mutagénicos.

Efectos carcinogénicos: No hay evidencia que sugiera que los rodenticidas anticoagulantes son carcinogénicos.

SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA

Difenacoum : Algas EC50/72h = 0.51mg/l

: Daphnia LC50/48h = 0.91 mg/l

: Trucha arco iris LC50/96h = 0.33 mg/l

propano-1,2-diol : Daphnia EC50/48h = 4850 mg/l

: Peces LC50/96h = 4600 mg/l

Información adicional: Dañino para la fauna. Leer todas las precauciones antes de usar.

SECCION 13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICION FINAL

Siempre en consideración a la normativa local y a las disposiciones locales, debe ser depositado en vertedero autorizado o una planta incineradora.

Envase contaminado: Los envases utilizados deben ser completamente vaciados y eliminados conforme a la reglamentación local.

SECCION 14. INFORMACION SOBRETRANSPORTE

Información especial: Transportar el producto en su envase original, cerrado y asegurado, asegurarse de evitar caídas o derrames. Transportar el producto sólo en vehículos autorizados para estos fines y con la etiqueta de transporte correspondiente (Nch 2190)

Nch 2190, marcas aplicables

N° UN:

Tren/ Carretera (RID / ADR)

Marítimo (IMDG-Code)

Aéreo (ICAO / IATA)

SECCION 15. NORMAS VIGENTES

Clasificación Toxicológica OMS: Clase IV.

Marca en la etiqueta: Tóxico, Peligro veneno, No Inflamable, No Corrosivo, No explosivo, Mantener fuera del alcance de niños.

Ministerio de Salud (Decreto 157)

Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)

Ministerio de Transportes

Instituto de Normalización.

REGISTRO ISP - CHILE

P-859/19 RATICATE BLOQUES 0,005%

P-676/19 RATICATE PASTA 0,005%

SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta Hoja de Datos de Seguridad fueron obtenidos de fuentes de confianza, 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 esta fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.