



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RATISEK CEBO FRESCO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Identificación de la sustancia o producto

Denominación del producto: RATISEK CEBO-FRESCO
Clase de biocida: Raticida.
Tipo de formulación: Pasta
Registro: Número de inscripción en el Registro Oficial de Biocidas:
ES/EM-2014-14-00198

Usos de la sustancia o preparado

Cebo raticida para el control de roedores.

Identificación de la empresa

Distribuido por: MYLVA S.A.
Vía Augusta, 48
08006- BARCELONA
Teléfono: 902 109 114 Fax: 93 415 63 44
e-Mail: mylva@mylva.eu

Teléfono de emergencia: 91 562 04 20 Servicio médico de información Toxicológica (24 horas)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación y etiquetado de acuerdo con R1272/2008 (CLP)

Pictograma(s) de peligro: /
Palabra(s) de advertencia: /

Indicaciones de peligro:

La mezcla no se clasifica para ningún tipo de peligro

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico.

Otros peligros

Ninguno

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	Difenacoum	0,005 %
	Sustancia de sabor amargo	0,002 %
	Propilenglicol	2,000 %
	Otras sustancias	c.s.p. 100%

Componentes peligrosos

CAS Nº	DENOMINACIÓN QUÍMICA	CLASIFICACIÓN SEGÚN R1272/2008 (CLP)
56073-07-5	Difenacoum	Toxicidad aguda: 1; Toxicidad para la reproducción:1A Acuático Agudo: 1; Acuático crónico: 1; STOT RE: cat. 1 H300, H310, H330; H372; H360D; H400; H410;



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RATISEK CEBO FRESCO

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Información general

Retire a la persona de la zona contaminada y busque atención médica.

Vías de exposición

Tras el contacto con los ojos: Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo el párpado abierto. No olvide retirar las lentillas.

Tras el contacto con la piel: Lave las zonas afectadas con abundante agua y jabón, sin frotar. Quitar la ropa manchada o salpicada.

Tras la ingestión: Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administrar nada por vía oral. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Tras la inhalación: Lleve a la persona al aire libre.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La sustancia es un anticoagulante y el riesgo potencial son las hemorragias internas. Diátesis hemorrágica, derivado del efecto antiprotrombina –tiempo prolongado de la protrombina– que puede hacerse evidente en un plazo mínimo de 24 horas y máximo de 72 horas. Un tiempo de protrombina normal al ingreso no excluye el diagnóstico. Otros síntomas son: Palidez, dolor abdominal o de espalda.

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

Tratamiento sintomático en función de los efectos observados. Si no han transcurrido dos horas desde la ingesta, realizar vaciado gástrico, administrando a continuación una dosis de carbón activado (25 g.) Controlar el tiempo de protrombina o INR y si es necesario, transferir factores de coagulación y/o sangre fresca.

Antídoto: VITAMINA K1 (Fitomenadiona).

En animales, en particular en animales domésticos, puede administrarse Vitamina K1 incluso en ausencia de problemas de coagulación

En caso de intoxicación, llame al Instituto de Información Toxicológica: Teléfono: 91.562.04.20

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Utilizar polvo, espuma o CO₂. Evitar la utilización de jets de agua. Evitar pulverizar directamente en el interior de los contenedores. El agua puede utilizarse para enfriar las zonas, objetos, recipientes o embalajes colindantes expuestos al calor.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Pueden formarse humos tóxicos debido a la combustión o la exposición al calor. Evitar la inhalación del humo emitido.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protegerse con vestimenta ignífuga y máscara autónoma de respiración. EVITAR INHALAR EL POLVO Y LOS VAPORES GENERADOS. LOS INCENDIOS PRODUCIDOS EN ESPACIOS CONFINADOS DEBEN SER COMBATIDOS POR PERSONAL CUALIFICADO PROVISTO DE EQUIPOS DE RESPIRACIÓN HOMOLOGADOS.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No inhalar el polvo o los vapores generados. Colóquese del lado del viento. Protegerse adecuadamente mediante delantal, guantes, protección ocular y respiratoria provista de filtro P2. Ver sección 8.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RATISEK CEBO FRESCO

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto vertido entre en los desagües o cauces de agua con el fin de minimizar el riesgo de polución. En caso de vertido en el agua, evitar la dispersión utilizando dispositivos de barrera adecuados. Contactar con las autoridades competentes en caso de que la situación no pueda ser controlada.

Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el vertido del producto. Evitar que el producto vertido entre en los desagües o cauces de agua con el fin de minimizar el riesgo de polución. Recuperar el producto de la superficie afectada, colocarlo en un recipiente seguro y enviarlo a un centro de tratamiento especializado, indicando los riesgos del mismo. La incineración es el tratamiento recomendado.

Referencia a otras secciones

Ver secciones 8 y 13

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Asegurar una ventilación correcta. Evitar inhalar el polvo generado durante la manipulación. Evitar el contacto frecuente y prolongado del producto con la piel. Usar guantes de protección para productos químicos. Lavar los guantes con agua y jabón después de la manipulación. Lavarse las manos después de cada manipulación, utilizar cremas hidratantes después del lavado para evitar el desecamiento de la piel. Higiene personal después del trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en lugar seco y fresco. Alejado de fuentes de calor e ignición. Mantener bajo llave, lejos del alcance de los niños y animales domésticos. Conservar alejado de alimentos y bebidas. Conservarlo en su embalaje original. Materiales de embalaje a evitar: Ninguno.

Usos específicos finales

Producto formulado para el control de roedores.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

AOEL sub crónica / crónica: 0,0000011 mg/kg bw / day (*)
AOEL aguda: 0,0000011 mg/kg bw / day (*)

(*) Valor relativo al ingrediente activo Difenacoum

Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Manipular con las precauciones de higiene adecuadas y respetar las instrucciones de uso. Lávese las manos en los descansos y al terminar la jornada laboral.

Protección personal:

Protección respiratoria: El uso de aparatos respiratorios no es necesario si el nivel de humos, vapores o neblinas se mantiene a un nivel correcto, pero es recomendado. El uso de aparatos respiratorios debe ajustarse en todo momento a las instrucciones del fabricante y a la reglamentación que regula su utilización. Utilizar Filtro P2 (para partículas sólidas y líquidas, DIN 3181).

Protección de las manos: Utilizar guantes para evitar el contacto con la piel.

Protección de los ojos: Utilizar máscara o gafas de protección cuando el contacto con el ojo sea susceptible de producirse.

Protección cutánea: Utilizar guantes y ropa adecuados. Cambiar cuando sea posible la ropa manchada.

Higiene industrial: Instalar lavaojos y duchas en el área de manipulación. Higiene personal después del trabajo



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RATISEK CEBO FRESCO

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Bloques de parafina coloreados
Olor:	Sin olor
Umbral olfativo:	N.A.
pH:	N.A.
Punto de fusión:	N.A.
Punto de congelación:	N.A.
Punto inicial de ebullición:	N.A.
Intervalo de ebullición:	N.A.
Punto de inflamación:	N.A.
Tasa de evaporación:	N.A.
Inflamabilidad (sólido, gas):	N.A.
Presión de vapor:	N.A.
Densidad de vapor:	N.A.
Densidad relativa:	N.A.
Solubilidad(es):	N.A.
Temperatura de auto-inflamación:	N.A.
Temperatura de descomposición:	N.A.
Viscosidad:	N.A.
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No oxidante
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	Log Pow= 6,09-6,13 at 20 °C, pH 6,5 (*)
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	N.A.

(*) Valor relativo al Ingrediente activo Difenacoum

Información adicional:

Ninguna

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Ninguna.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna.

Condiciones que deben evitarse

Exposición a altas temperaturas.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede producir compuestos tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA

Oral	DL ₅₀ = 1,8 mg/kg. (rata)	
Dérmica	DL ₅₀ = 5 mg/kg.	(rata)
Inhalación	CL ₅₀ : 3,65-5,85 mg/m ³	(ratas, 4 horas)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RATISEK CEBO FRESCO

Corrosión o irritación cutáneas:

No irritante

Lesiones o irritación ocular graves:

No irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No sensibiliza

STOT – Exposición repetida:

Oral: Rata NOAEL 0,03 mg/kg / LOAEL 0,1 mg/kg (*)

Mutagenicidad en células germinales: No mutagénico

Carcinogenicidad: N.A. – No indicación de potencial carcinogénico

Toxicidad para la reproducción:

Efectos en la fertilidad: No es tóxico para la fertilidad.

Teratogénesis: Sin efectos claros sobre el feto. El i.a. se clasifica como Repr. Cat. 1A; R61 por extensión de la warfarina (en discusión). (*)

(*) Valor relativo al Ingrediente activo Difenacoum

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Toxicidad acuática:

Peces:	Trucha arcoiris	LC ₅₀ 0,64 mg/L (96 h.) (*)
Daphnias:	Daphnia magna	EC ₅₀ 0,52 mg/L (48 h.) (*)
Algas y plantas acuáticas:	Selenastrum capricornutum	E _r C ₅₀ 0,51 mg/L (72 h.) (*)

Efectos sobre las lombrices de tierra u otros organismos del suelo no objetivo: N.A.

Toxicidad aves: N.A.

Persistencia y degradabilidad

Degradación en agua:	Hidrolíticamente estable
Biodegradabilidad:	No fácilmente biodegradable
Degrada lentamente en suelo:	DT ₅₀ = 439 días (*)

Potencial de bioacumulación

LogK_{OW} = 7,62 (*)

Movilidad en el suelo

N.A.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ha sido considerado como potencial PBT. (*)

Otros efectos adversos

Peligroso para el agua potable.

(*) Valor relativo al Ingrediente activo Difenacoum



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RATISEK CEBO FRESCO

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Producto:

En la UE no existe una regulación armonizada para la eliminación de residuos químicos. Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Los residuos de producto deberán ser depositados en un recipiente seguro cerrado y ser enviados a un centro de tratamiento especializado o gestor autorizado para productos peligrosos. Rogamos contacten en cada caso con la autoridad competente e informarse de su caso particular.

Envases:

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto.

La incineración es el método recomendado para la eliminación del producto y envases.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU

No Clasificado.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No Clasificado.

Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte ferrocarril y carretera ADR/RID:	No Clasificado.
Transporte marítimo:	No Clasificado.
Transporte aéreo:	No Clasificado.

Grupo de embalaje

Transporte ferrocarril y carretera ADR/RID:	No Clasificado.
Transporte marítimo:	No Clasificado.
Transporte aéreo:	No Clasificado.

Peligros para el medio ambiente

Transporte ferrocarril y carretera ADR/RID:	No Clasificado.
Transporte marítimo:	No Clasificado.

Precauciones particulares para los usuarios

N.A.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

N.A.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normativa aplicada

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO I-Requisitos para la elaboración de fichas de datos de seguridad del Reglamento (CE) número 453/2010.

16. OTRA INFORMACIÓN

Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) N° 1907/2006 y al ANEXO I del Reglamento (UE) n° 453/2010.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RATISEK CEBO FRESCO

Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior:

Adaptación de la versión anterior a los requisitos del Reglamento (UE) nº 453/2010. Modificados apartados 2 y 15. Adaptación conforme a la resolución de autorización del producto biocida (RMS: España), Abril 2015.

Abreviaturas:

N.A. = No disponible.

Textos de las frases legislativas contempladas en el epígrafe 3:

Directiva 67/548/CEE y Directiva 1999/45 CE:

- R20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión.
R26/27/28: Muy tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R38: Irrita la piel.
R41: Riesgo de lesiones oculares graves.
R61: Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Reglamento nº 1272/2008 (CLP):

Acute Tox.:1; Tox. Reproduction: 1A; STOT RE Cat. 1; Acute Aquatic:1; Chronic Aquatic:1; Acute Tox., Oral:4; Dermal Irrit.:2; Eyes Irrit.:2; STOT RE Cat. 3.

- H300 Mortal en caso de ingestión; H310 Mortal en contacto con la piel; H330 Mortal en caso de inhalación.
H360D Puede dañar el feto.
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H301 Tóxico en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

Esta revisión actualizada de la Ficha de Datos de Seguridad sustituye y anula todas las anteriores.