



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TALON BLOCK

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA.

1.1 Identificador del producto

Denominación del producto: Talon Block
Clase de biocida: Raticida.

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados

Rodenticida.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de seguridad

Responsable puesta mercado: MYLVA S.A.
Vía Augusta, 48
08006- BARCELONA
Teléfono: 93 415 32 26 Fax: 93 415 63 44
e-Mail: mylva@mylva.eu

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

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de acuerdo con R1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) No 1272/2008 [UE-GHS/CLP]: Clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 2

2.2 Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) No 1272/2008 [UE-GHS/CLP]: Etiquetado

Pictograma(s) de peligro:



Palabra(s) de advertencia: **Peligro**

Indicación(es) de peligro:

H360D Puede dañar al feto.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Declaración Suplementaria del Peligro:

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejo(s) de prudencia:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P260 No respirar la niebla o los vapores.

P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores. Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TALON BLOCK

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia

No procede.

3.2 Mezcla

Brodifácum (ISO)
Excipientes

$\geq 0,003\%$ - $< 0,02\%$ w/w
c.s.p 100% w/w

Componentes peligrosos

CAS N°	DENOMINACIÓN QUÍMICA
56073-10-0	Brodifácum (ISO)

CLASIFICACIÓN SEGÚN R1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 1; Acute Tox. 1; Acute Tox. 1; Skin Sens. 1B; Repr. 1A; STOT RE 1 (Sangre); Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1
H300, H330, H310, H317, H360D, H372, H400, H410
Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10
Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Medidas básicas de actuación

Recomendaciones generales

Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.

Si es inhalado

Sacar la víctima al aire libre. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

En caso de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con agua abundante. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Retirar las lentillas. Requiere atención médica inmediata.

Por ingestión

Llevar al afectado en seguida a un hospital. NO provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas de intoxicación son típicos de los anticoagulantes. En casos graves puede haber moretones, hematomas en las articulaciones, sangre en las heces y la orina.

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

Este producto contiene anticoagulantes con un efecto similar a la warfarina en que actúan interfiriendo con la síntesis de la protrombina.

La medida específica del efecto es el tiempo de protrombina. Tener en cuenta que esto puede no llegar a ser prolongado hasta 12-18 horas después de la ingestión.

El antídoto específico es vitamina K1 (Phytomenandione). Inicialmente el antídoto debe administrarse mediante inyección (10-20 mg o 0,25 mg / kg para los niños), por infusión intravenosa lenta a una velocidad no superior a 1 mg / minuto. En casos severos puede ser necesario el uso de plasma fresco congelado.

El tratamiento de mantenimiento se administra por vía oral (40 mg / día en dosis divididas para adultos y hasta 20 mg / día en dosis divididas para niños).



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TALON BLOCK

El tiempo de la protrombina y los niveles de hemoglobina deben ser monitorizados. Los pacientes deben mantenerse bajo supervisión médica hasta que el tiempo de la protrombina haya sido normal durante 3 días consecutivos.

Puede ser necesario continuar el tratamiento oral durante varios meses (20 mg / día en dosis divididas para adultos y hasta 20 mg / día en dosis divididas para niños). (Para los casos de animales la dosis es de 2-5 mg/kg).

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados.

Medios de extinción - incendios pequeños: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción - incendios importantes: Espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados.

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios

Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).

La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

Otros datos

No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE SE DEBEN ADOPTAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Evite la formación de polvo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga el derramamiento, recójalo con una aspiradora eléctricamente protegida o con un cepillo-mojado transfíeralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales (véase la sección 13). No crear nubes de polvo usando cepillo o aire comprimido. Limpiar a fondo la superficie contaminada. Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes. Retener y eliminar el agua contaminada.

6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13., Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego. Evítense el contacto con los ojos y la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Equipo de protección individual, ver sección 8.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No se requieren condiciones especiales de almacenamiento. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TALON BLOCK

7.3 Usos específicos finales

Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
paraffin waxes and hydrocarbon waxes	8002-74-2	VLA-ED (Humos)	2 mg/m ³	ES VLA
sucrose, pure	57-50-1	VLA-ED	10 mg/m ³	ES VLA
4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)cumarina	56073-10-0	TWA	0,002 mg/m ³	Syngenta

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso.

Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional

Protección personal

Protección de los ojos:

No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos:

Material: Caucho nitrilo

Tiempo de penetración: > 480 min

Espesor del guante: 0,5 mm

Observaciones:

Llevar guantes de protección. La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. El tiempo de adelanto depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y por lo tanto debe de ser medido en cualquier caso. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.

Protección de la piel y del cuerpo:

Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Llevar cuando sea apropiado: Traje protector impermeable al polvo

Protección respiratoria:

Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Medidas de protección:

El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual. Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TALON BLOCK

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Sólido
Color:	Azul oscuro
Olor	Sin datos disponibles.
Umbral olfativo	Sin datos disponibles.
pH	Sin datos disponibles.
Punto de fusión/punto de congelación	Sin datos disponibles.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles.
Punto de inflamación	Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
Índice de combustibilidad	5 (100°C) 2 (20°C)
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	Sin datos disponibles.
Presión de vapor	Sin datos disponibles.
Densidad relativa de vapor	Sin datos disponibles.
Densidad	1,2 g/cm ³
Solubilidad(es)	Soldabilidad en otros: no solubilidad Disolvente: Agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación	252 °C
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles.
Viscosidad	Sin datos disponibles.
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles.

9.2 Información adicional

Temperatura mínima de ignición: 350 °C
Energía mínima de ignición: 300 - 1.000 mJ (350 °C)

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No previsible en condiciones normales

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales de deben evitarse: Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TALON BLOCK

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición: Ingestión
Inhalación
Contacto con la piel
Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

Bronopol (DCI)

Toxicidad oral aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

Toxicidad cutánea aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un simple contacto con la piel.

Brodifácum (ISO)

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 0,561 mg/kg
DL50 (Rata, macho): 0,418 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación: CL50 (Rata, hembra): 0,00305 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

CL50 (Rata, macho): 0,00486 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, macho): 5,21 mg/kg
DL50 (Rata, hembra): 3,16 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Brodifácum (ISO):

Especies: Conejo
Resultado: No irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Brodifácum (ISO):

Especies: Conejo
Resultado: No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Brodifácum (ISO):

Tipo de Prueba : Buehler Test
Especies : Conejillo de indias
Resultado : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

Mutagenicidad en células germinales

Brodifácum (ISO):

Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

Carcinogenicidad

Brodifácum (ISO):

No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

Toxicidad para la reproducción

Brodifácum (ISO):

Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Brodifácum (ISO):

Órganos diana: Sangre



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TALON BLOCK

Valoración: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 1.

Otros datos

Brodifácum (ISO):

La exposición excesiva retrasa el tiempo de coagulación de la sangre y puede causar hemorragias, shock y muerte.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

11.2.2. Otros datos

No descritos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Brodifácum (ISO):

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,04 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos: CE50 (Daphnia magna (Pulgua de mar grande)): 0,45 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas: CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 0,27 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 0,01 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10

Toxicidad para los microorganismos: CE50 (lodos activados): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 30 min

Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10

12.2 Persistencia y degradabilidad

Brodifácum (ISO):

No es rápidamente biodegradable.

Estabilidad en el agua: Las semividas de degradación: aprox. 300 d
Observaciones: Persistente en agua

12.3 Potencial de Bioacumulación

Brodifácum (ISO):

Bioacumulativo.

12.4 Movilidad en el suelo

Brodifácum (ISO):

Distribución entre compartimentos medioambientales: Observaciones: Baja movilidad en el suelo.
Estabilidad en el suelo: Tiempo de disipación: 157d
Porcentaje de la disipación: 50% (DT50)
Observaciones: El producto no es persistente.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

Brodifácum (ISO):

Sustancia PBT.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TALON BLOCK

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

12.7. Otros efectos negativos:

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto:

No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. No eliminar el desecho en el alcantarillado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO). Si este es un producto líquido: Enjuague energícamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.

Número de identificación de residuo: embalajes vacíos 150110, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II del Reglamento (CE) no 1907/2006, modificado por el artículo 59, apartado 5, del Reglamento (CE) no 1272/2008, el Reglamento (UE) no 453/2010, que establece los requisitos para la elaboración de las fichas de datos de seguridad utilizadas para facilitar información sobre sustancias y mezclas químicas en la Unión Europea y modificado por el Reglamento (UE) 2015/830 de la comisión de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH). Reglamento (UE) no 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de mayo de 2012.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No es aplicable la evaluación de la seguridad química.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TALON BLOCK

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Indicaciones de peligro de las sustancias contenidas mencionadas en el apartado 2 pero que no corresponde a la clasificación del producto:

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

H300 : Mortal en caso de ingestión.

H310 : Mortal en contacto con la piel.

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H330 : Mortal en caso de inhalación.

H360D : Puede dañar al 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.

Acute Tox. : Toxicidad aguda

Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

Repr. : Toxicidad para la reproducción

Skin Sens. : Sensibilización cutánea

STOT RE : Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas

ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional

ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria

Uso recomendado

Cebo raticida para el control de roedores

Información adicional

La información contenida está basada en las Fichas de Datos de Seguridad de los fabricantes de las Materias Primas, a cuyo conocimiento y buen hacer nos remitimos. Es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente, por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

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

Otros datos

Fecha de edición/ revisión: Abril 2021

Reemplaza: -

Indicación de cambios: -