

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) N° 2015/830

Fecha de impresión 07.07.2015

Revisión: 07.07.2015

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: **IBYSTOP BLOQUE**

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

Utilización del producto / de la elaboración CEBO RODENTICIDA EN BLOQUE LISTO PARA SU USO

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante:

ZAPI S.p.A.

Via Terza Strada, 12

35026 Conselve (PD) Italia

Tel. +39 049 9597737 Fax +39 049 9597735

consumer@zapi.it - www.zapi.it

Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: regulatory@zapi.es

Área de información: Dep. Técnico

1.4 Teléfono de emergencia:

Servicio Asistencia Clientes Zapi (+39 049 9597737): 9:00-12:00 / 14:00-17:00

Servicio médico de información toxicológica teléfono: 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008:

El producto no es peligroso de acuerdo con el reglamento CLP.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008: No procede

Pictogramas de peligro: No procede

Palabra de advertencia: No procede

Indicaciones de peligro:

EUH 208: Contiene 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH 210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P280 Llevar guantes.

Datos adicionales:

Número de inscripción en el registro de biocidas: ES/RM-2015-14-000278

Finalidad: Rodenticida. Tipo de producto: 14

Titular del registro: Zapi Químicas Ibérica, S.L. Sector Foresta, 37 local Izquierdo - 28760 Tres Cantos (Madrid). Teléfono:

918 036 054. R.O.E.S.B.: 55-CM-E Categoría de usuario: personal profesional especializado.

Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

Se deben lavar las manos y las zonas de piel expuestas después de la aplicación del producto. Con el objetivo de prevenir el desarrollo de resistencias, se debe asegurar la susceptibilidad de los roedores al brodifacoum antes de comenzar el tratamiento. El tratamiento debe ser alternado con cebos que contengan diferentes sustancias activas anticoagulantes, para evitar resistencias y la posible aparición de resistencias cruzadas en rodenticidas. Para minimizar problemas de resistencias y el riesgo de envenenamiento primario el producto no debe ser utilizado como cebo permanente para prevenir la aparición de roedores. Para minimizar el riesgo de envenenamiento secundario, se deben buscar y retirar los roedores muertos a intervalos frecuentes durante el tratamiento, como mínimo con la misma frecuencia que son comprobados y repuestos los cebos. No tirar el producto en el suelo, en un curso de agua, en el fregadero o en el desagüe. No limpiar las estaciones de cebo con agua entre dos aplicaciones. Almacenar el producto en su envase original, cerrado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado de la radiación solar y otras fuentes de calor. Mantener alejado de los niños y animales de compañía. La autorización requiere que el producto lleve un colorante que haga el cebo poco atractivo a la fauna, en concreto a los pájaros. El producto contiene un agente amargante.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) N° 2015/830

Fecha de impresión 07.07.2015

Revisión: 07.07.2015

Nombre comercial: IBYSTOP BLOQUE




(se continua en página 1)

2.3 Otros peligros**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2 Caracterización química: Mezclas****Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones peligrosas.

- Componentes peligrosos:		
CAS: 56073-10-0	brodifacoum	0,005%
EINECS: 259-980-5	 Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310;  STOT RE 1, H372;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	

Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Medidas básicas de actuación: Retire a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada. En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar. En caso de ingestión, NO provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud. Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona esta inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Si es necesario traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.
NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.**Indicaciones para el médico:**

La intoxicación puede provocar: 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).

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

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: Si no han transcurrido dos horas desde la ingesta, realizar vaciado gástrico, administrando a continuación una dosis de carbón activado (25 g). Antídoto: Vitamina K1. Controlar el tiempo de protrombina o INR. Tratamiento sintomático. EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. TELEFONO: 915 620 420.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

No existen más datos relevantes disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (UE) N° 2015/830

Fecha de impresión 07.07.2015

Revisión: 07.07.2015

Nombre comercial: **IBYSTOP BLOQUE**

(se continua en página 2)

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: No es necesario.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: No se requieren medidas especiales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger mecánicamente.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Úsense guantes adecuados.

Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenar el producto en su envase original, cerrado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado de la radiación solar y otras fuentes de calor.

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Llevar guantes.

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisible que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

Se deben lavar las manos y las zonas de piel expuestas después de la aplicación del producto.

Equipo de protección individual:

Medidas generales de protección e higiene: No se debe aplicar en áreas donde los alimentos/piensos, utensilios de cocina o las superficies de procesamiento de alimentos puedan entrar en contacto con el producto o bien ser contaminados por el mismo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No comer, beber o fumar durante la aplicación del producto. Se deben lavar las manos y las zonas de piel expuestas después de la aplicación del producto.

Protección respiratoria: No es necesario.

Protección de manos:



El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia/preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección de ojos: No es necesario.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (UE) N° 2015/830

Fecha de impresión 07.07.2015

Revisión: 07.07.2015

Nombre comercial: **IBYSTOP BLOQUE**

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Aspecto:

Forma: Sólido

Color: Azul

Olor: Característico

Umbral olfativo: No determinado.

valor pH a 20 °C: 6,42 (1% aq. disp.CIPACMT75.3)

Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: No procede.

Punto de ebullición /campo de ebullición: No procede.

Punto de inflamación: No es inflamable

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No es inflamable.

Temperatura de ignición:

Temperatura de descomposición: No determinado.

Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Límites de explosión:

Inferior: No determinado.

Superior: No determinado.

Presión de vapor: No aplicable.

Densidad a 20 °C: 1.009 g/ml (CIPAC MT 33)

Densidad relativa: No determinado.

Densidad de vapor: No aplicable.

Velocidad de evaporación: No aplicable.

Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Insoluble.

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado.

Viscosidad:

Dinámica: No aplicable.

Cinemática: No aplicable.

Concentración del disolvente:

Disolventes orgánicos: 0,1 %

9.2 Información adicional: No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: En condiciones normales de manipulación y almacenamiento, el producto no muestra ninguna reacción peligrosa.

10.2 Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse: No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) N° 2015/830

Fecha de impresión 07.07.2015

Revisión: 07.07.2015

Nombre comercial: **IBYSTOP BLOQUE**

(se continua en página 4)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

11.1 Toxicidad aguda:

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Oral	LD50	> 2500 mg/kg (rat) OECD 423
56073-10-0 brodifacoum		
Oral	LD50	0,4 mg/kg (rat) male rat
Dermal	LD50	0,2 mg/kg (rabbit) male rabbit 0,25-0,63 mg/kg (rat)

Efecto estimulante primario:

en la piel: No es irritante.

en el ojo: No es irritante.

Sensibilización: No es sensibilizante.

Indicaciones toxicológicas adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:

56073-10-0 brodifacoum

LC50/96h 0,165 mg/l (bluegill sunfish) 0,051 mg/l (rainbow trout)

12.2 Persistencia y degradabilidad: No existen más datos relevantes disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación: No existen más datos relevantes disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo: No existen más datos relevantes disponibles.

Efectos ecotóxicos:

Indicaciones adicionales:

56073-10-0 brodifacoum

Oral LD50 4,5 mg/kg (chicken) 0,31 mg/kg (mallard duck) 11,6 mg/kg (japanese quail)

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

No tirar el producto en el suelo, en un curso de agua, en el fregadero o en el desagüe.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable

12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

gestionase de acuerdo con la normativa vigente a través de gestores de residuos autorizados.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) N° 2015/830

Fecha de impresión 07.07.2015

Revisión: 07.07.2015

Nombre comercial: **IBYSTOP BLOQUE**

(se continua en página 5)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

Eliminar los roedores muertos de acuerdo con la normativa local. Retirar y eliminar todos los cebos y los portacebos de conformidad con la legislación vigente. Los envases vacíos, los roedores muertos, los cebos y los portacebos deberán

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número UN	No procede
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No procede
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No procede
14.4 Grupo de embalaje	No procede
14.5 Peligros para el medio ambiente: Contaminante marino:	No aplicable. NO
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Para un correcto empleo del producto, sigue las indicaciones mencionadas en la etiqueta

15.2 Evaluación de la Seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Frases relevantes

- H300 Mortal en caso de ingestión.
- H310 Mortal en contacto con la piel
- 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.

Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 Acute Tox. 1: Acute toxicity, Hazard Category 1
 Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2
 STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment – Acute Hazard, Category 1
 Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) N° 2015/830

Fecha de impresión 07.07.2015

Revisión: 07.07.2015

Nombre comercial: IBYSTOP BLOQUE

(se continua en página 6)

Versión: 0.0/ES

Reemplaza: –

Indicación de cambios: –

FDS EU (Anexo II REACH)

LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTA FICHA DE SEGURIDAD ESTAN BASADOS EN INFORMACIONES BIBLIOGRAFICAS Y EXTRAPOLADOS DE LA INFORMACION SUMINISTRADA POR LOS FABRICANTES DE LAS MATERIAS PRIMAS EMPLEADAS EN ESTA FORMULACION. INTENTAN REFLEJAR EL ESTADO ACTUAL DE NUESTROS CONOCIMIENTOS, PERO EN NINGUN MODO PUEDEN COMPROMETER NUESTRA RESPONSABILIDAD. SE CONSIDERA QUE LOS DATOS SON CORRECTOS. SU APLICACION NO EXCLUYE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA LEGAL VIGENTE.