

Ficha de datos de seguridad

Página: 1/7 Revisión: 05.08.2016

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

-Identificador del producto

-Nombre comercial: **ZAPI BLOQUE BF 0.005 BB**

-Código fds/revisión:00/14

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

Utilización del producto / de la elaboración Rodenticida

-Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad -Fabricante: ZAPI S.p.A. Via Terza Strada, 12 35026 Conselve (PD) Italia

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

-Identificación del distribuidor:

SOLUCIONES AGRICOLAS S.R.L.

Calle Miguel Ángel Garrido no 11, Los Prados Santo Domingo, República Dominicana Teléfono: 809-473-4044

-Área de información: Dep. Técnico

-Teléfono de emergencia: En caso de accidente consultar al servicio médico: CENTRO DE INFORMACION DE DROGAS Y DE INTOXICACIONES telefonos 809-480 4399 / 809-985 5560 Dr. Jesus Boadas Tel. 849-657 0709

2 Identificación de los peligros

-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.

- 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 No procede

- Consejos de prudencia

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P280 Llevar guantes de protección / prendas de protección.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE Toxicología/médico.

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

Se deben lavar las manos y las zonas de piel expuestas después de la aplicación del producto. 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 evitar las resistencias es aconsejable alternar cebos que contengan diferentes sustancias activas anticoagulantes. Para minimizar el riesgo de envenenamiento secundario, se deberán buscar y retirar los roedores muertos a intervalos frecuentes durante el tratamiento, como mínimo con la misma frecuencia que son comprobados y/o repuestos los cebos. No tirar el producto en el suelo, en un curso de agua, en el fregadero o en el desagüe. 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. Proteger frente a las heladas. Mantener alejado de fuentes de fuerte olor. Contiene un agente amargante y un colorante.

-Otros peligros

-Resultados de la valoración PBT y mPmB -PBT: No aplicable.

-mPmB: No aplicable.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

3 Composición/información sobre los componentes

Nombre comercial: **ZAPI BLOQUE BF 0.005 BB**

-Caracterización química: Mezclas

-Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones peligrosas.

- Componentes peligrosos:

CAS: 56073-10-0	Brodifacoum		
EINECS: 259-980-5	Acute Tox., 2, H300; Tox. 1, H310	STOT RE 1, H372;	0.006 %
	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.

4 Primeros auxilios

-Descripción de los primeros auxilios

-En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico. -

En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.

-En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

-En caso de ingestión: Acúdase inmediatamente al médico. Muéstresele la etiqueta o el envase.

-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). Primeros auxilios: Retire a la persona de la zona contaminada. - Quite la ropa manchada o salpicada. - Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. - Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. - En caso de ingestión, NO provoque el vómito. - 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. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.** 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 (25g). Antídoto: vitamina K1. Controlar el tiempo de protrombina o INR. Tratamiento sintomático. **EN CASO DE ACCIDENTECONSULTAR AL**

SERVICIO MEDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA TELÉFONO: 91 562 04 20

-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No existen más datos relevantes disponibles.

-Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse Inmediatamente:

Administre Vitamina K1

5 Medidas de lucha contra incendios

-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.

-Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

No existen más datos relevantes disponibles.

-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: -Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

Ficha de datos de seguridad

Fecha de impresión 05.08.2016 Revisión: 05.08.2016

Nombre comercial: **ZAPI BLOQUE BF 0.005 BB**

6 Medidas en caso de vertido accidental

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

-Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas. **-Métodos y material de contención y de limpieza:**

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

-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.

7 Manipulación y almacenamiento

-Manipulación:

-Precauciones para una manipulación segura:

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

-Prevención de incendios y explosiones:

No se requieren medidas especiales.

-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:

Ningunos, -as.

-Usos específicos finales:

No existen más datos relevantes disponibles.

-Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7.

-Parámetros de control

-Componentes con valores límite admisibles 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 Controles de exposición/protección individual

-Controles de la exposición

-Equipo de protección individual:

-Medidas generales de protección e higiene: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

-Protección respiratoria: No es necesario.

Ficha de datos de seguridad

Nombre comercial: **ZAPI BLOQUE BF 0.005 BB**



-Protección de manos:

Guantes de protección

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.

9 Propiedades físicas y químicas

-Umbral olfativo: No determinado.
-valor pH: 6,42 (1% aq. disp.CIPACMT75.3).

-Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición: Indeterminado.

-Punto de inflamación: No aplicable.

-Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No determinado.

-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.

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas -Datos generales

-Aspecto:

Forma: Sólido

Color:

Azul

Olor: Característico

-Densidad: 1.009 g/ml (CIPAC MT 33) . **-Densidad relativa** No determinado. **-Densidad de vapor** No aplicable.

-Velocidad de evaporación No aplicable.

Ficha de datos de seguridad

Nombre comercial: ZAPI BLOQUE BF 0.005 BB

-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: 0,0 % **VOC (CE)** 0,00 %

Contenido de cuerpos sólidos: 100,0 %

-Información adicional No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

-Reactividad -Estabilidad química

-Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

-Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se conocen reacciones peligrosas.

-Condiciones que deben evitarse:

No existen más datos relevantes disponibles. **-Materiales incompatibles:**

No existen más datos relevantes disponibles. **-Productos de descomposición peligrosos:**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

-Información sobre los efectos toxicológicos -Toxicidad aguda:

-Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación: 56073-10-0

Brodifacoum

Oral LD50 0,4 mg/kg (male rat)

Dermal LD50 0,2 mg/kg (male rabbit 0,25-0,63 mg/kg (rat)

3734-33-6 Benzoato de denatonio

Oral LD50 749 mg/kg (rat) >2000 mg/kg (rat) 0,2 mg/l (rat)

Dermal LD50

Inhalatorio LC50/4h

-Efecto estimulante primario:

-en la piel: No produce irritaciones.

-en el ojo: No produce irritaciones. **-Sensibilización:**

No se conoce ningún efecto sensibilizante.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

Nombre comercial: **ZAPI BLOQUE BF 0.005 BB**

-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 tiene los siguientes riesgos:

12 Información ecológica

-Toxicidad

-Toxicidad acuática:

56073-10-0 Brodifacoum

LC50/96h 0,165 mg/l (*Bluegill sunfish*) 0,051 mg/l (*Rainbow trout*)

-**Persistencia y degradabilidad:** No existen más datos relevantes disponibles.

-**Comportamiento en sistemas ecológicos:**

-**Potencial de bioacumulación:** No existen más datos relevantes disponibles.

-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:** Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

-Resultados de la valoración PBT y mPmB

-PBT: No aplicable.

-mPmB: No aplicable.

-Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

-Métodos para el tratamiento de residuos

-**Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

-Embalajes sin limpiar:

-**Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

-Número UN -ADR, ADN, IMDG, IATA No procede

-Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas -ADR, ADN, IMDG, IATA No procede

-Clase(s) de peligro para el transporte -ADR, ADN, IMDG, IATA -Clase

No procede

Ficha de datos de seguridad

Nombre comercial: **ZAPI BLOQUE BF 0.005 BB**

-Grupo de embalaje -ADR, IMDG, IATA -Peligros para el medio ambiente:

-Contaminante marino:

-Precauciones particulares para los usuarios

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

No procede

No
No aplicable.

No aplicable.

15 Información reglamentaria

-**Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo. Para un correcto empleo del producto, sigue las indicaciones mencionadas en la etiqueta.

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.

-Frasas 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.

-Fuentes

1. 1 Directiva (CE) n° 1999/45, Directiva (CE) n° 2006/8 y sucesivas modificaciones
2. 2 Directiva (CEE) n° 67/548 y sucesivas modificaciones
3. 3 Directiva (CEE) n° 91/155 y sucesivas modificaciones
4. 4 Merck Index Ed. 10
5. 5 E-Pesticide Manual Versione 2.1 (2001)
6. 6 Reglamento (CE) n° 1907/2006 y sucesivas modificaciones

-* **Datos modificados en relación a la versión anterior**