

		FICHA DE DATOS SEGURIDAD	
Familia: RODENTICIDAS		Producto: RATIGEN® Cebo Fresco	
FDS-1B-A	Página 1 de 5	Edición: 5	Fecha Revisión: 09/10/12

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificación de la sustancia /preparado

Nombre del producto: RATIGEN CEBO FRESCO
 Nº R.P. de la Dirección
 General de Salud Pública: 08-10-02360 (Uso Ambiental)

1.2 Uso de la sustancia/preparado

Raticida.

1.3 Identificación de la sociedad o empresa

Distribuidor: **BIOPLAGEN S.L.**
 Avda. de Gines, 22. (PIBO)
 41110. BOLLULLOS de la MITACIÓN. Sevilla.
 Tfno.: 955776577 Fax: 955776566

Titular del Registro: **Impex Europa, S.L.**
 Avda de Pontevedra, 39
 36600. VILLAGARCÍA de AROSA. Pontevedra.
 Tel.:986501371 Fax: 986512312

1.4 Teléfono de urgencias

Servicio Nacional de Información Toxicológica Tfno.: 915 620 420.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud humana: Nocivo. Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
 Si se emplea correctamente, no representa ningún peligro para la salud humana.

Peligros para el medio ambiente: No está clasificado como peligroso para el medio ambiente.
 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, deben seguirse las instrucciones de uso

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia / Preparado: Preparado Preparado



		FICHA DE DATOS SEGURIDAD	
Familia: RODENTICIDAS		Producto: RATIGEN® Cebo Fresco	
FDS-1B-A	Página 2 de 5	Edición: 5	Fecha Revisión: 09/10/12

3.2 Componentes peligrosos

Nombre comercial:	BRODIFACOUM PREMIX 0,25%
Nombre común:	Brodifacoum
Concentración:	0,005%
Símbolo de peligro:	Xn
Frases-R:	R21/22, R48/21/22, R52/53
Nombre químico:	4-HYDROXY-3-(3-(4'-BROMO-4-BYPHENYLYL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-1-NAPHTHYL)COUMARIN
Número CAS:	56073-10-0
Número EINECS:	259-980-5
Fórmula química:	C ₃₁ H ₂₃ O ₃ Br
Peso molecular:	523

4. PRIMEROS AUXILIOS

La intoxicación puede provocar: Diátesis hemorrágica, derivado del efecto antiprotrombina-tiempo prolongado de la protombina 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)

Contacto con la piel: Quitar la ropa manchada o salpicada. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos. No olvidar retirar las lentillas.

Ingestión: No administrar nada por vía oral. En caso de ingestión NO provocar el vómito. Mantener al paciente en reposo. Conservar la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acostarla de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.. Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible llevar la etiqueta o el envase.

Inhalación: Retirar a la persona de la zona contaminada y trasladarla al aire libre. Controlar la respiración y si fuera necesario, respiración artificial. Si el malestar persiste, acudir a un médico.

NO DEJAR SOLA AL INTOXICADO EN NINGÚN MOMENTO

Información para el médico:

Si NO ha transcurrido dos horas desde la ingesta, realizar vacío gástrico, administrando a continuación una dosis de carbón activo (25g).

Antídoto: vitamina K1.

Controlar el tiempo de protrombina o INR

Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: CO2, polvo químico seco, pulverizador de agua. En caso de incendio importante, pulverizador de agua o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción que no deben utilizarse: No se conoce ninguno.

		FICHA DE DATOS SEGURIDAD	
Familia: RODENTICIDAS		Producto: RATIGEN® Cebo Fresco	
FDS-1B-A	Página 3 de 5	Edición: 5	Fecha Revisión: 09/10/12

Riesgos en caso de incendio del producto: Gran desprendimiento de humo y posible desarrollo de sustancias peligrosas.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Indumentaria protectora adecuada y máscara con filtros para vapores orgánicos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Usar guantes de goma o PVC.

Precauciones ambientales: Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en aguas superficiales. Si se diese el caso, avisar a las autoridades competentes. Eliminar el producto y sus recipientes a través de un gestor autorizado de recogida de residuos o en conformidad con los reglamentos nacionales, regionales o locales vigentes.

Métodos de limpieza: Recoger con medios mecánicos. Depositar el producto en contenedores limpios y cerrarlos bien. Limpiar eventuales residuos de producto utilizando serrín húmedo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Utilizar guantes de goma o PVC y delantales protectores de goma. No fumar, comer o beber durante la manipulación del producto. El lugar de trabajo debe estar bien ventilado.

7.2 Almacenamiento

Almacenar el producto en su envase original. Mantener los recipientes bien cerrados y lejos de alimentos, bebidas y piensos. Conservar en lugar fresco, seco y ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños, animales y personal no autorizado.

Temperatura máxima de almacenamiento: 50° C

Temperatura mínima de almacenamiento: 0° C

No exponer al calor, ni a la humedad.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límite de la exposición: El producto no contiene cantidades relevantes de ninguna sustancia cuyos valores límite deban ser controlados en el lugar de trabajo.

Controles de la exposición:

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar máscara de protección.

Protección cutánea. Manos: Guantes de goma o PVC.

Protección ocular: Ninguna.

Protección cutánea. Resto del cuerpo: Delantales de goma.

		FICHA DE DATOS SEGURIDAD	
Familia: RODENTICIDAS		Producto: RATIGEN® Cebo Fresco	
FDS-1B-A	Página 4 de 5	Edición: 5	Fecha Revisión: 09/10/12

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido (pasta)
Color:	azul
Olor:	inodoro
pH:	6-8
Punto / intervalo de ebullición:	Indeterminado
Punto de inflamación:	No aplicable
Inflamabilidad:	No inflamable
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No comburente
Punto de fusión:	Indeterminado
Densidad relativa:	Indeterminado
Solubilidad en agua:	Insoluble
Viscosidad:	No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse: Evitar el calor y la humedad.

Materias que deben evitarse: No se conoce ninguna.

Productos de descomposición peligrosos: Posibles trazas: Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Reacciones peligrosas: Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. No se produce polimerización.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad del formulado:

Toxicidad aguda – Oral: DL₅₀ > 2000 mg/Kg (rata)

Toxicidad aguda – Dérmica: DL₅₀ > 2000 mg/Kg (rata)

Toxicidad aguda – Inhalación: CL₅₀ (4 h) > 5 mg/l (rata)

No irritante para la piel y los ojos del conejo.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de estudios sobre la ecotoxicidad del producto.

No obstante, el formulado no ha sido clasificado como peligroso para el medio ambiente.

Protección del agua: No verter el producto en el alcantarillado o en cursos de agua.

Protección del aire: Ninguna, al no ser un producto volátil.

		FICHA DE DATOS SEGURIDAD	
Familia: RODENTICIDAS		Producto: RATIGEN® Cebo Fresco	
FDS-1B-A	Página 5 de 5	Edición: 5	Fecha Revisión: 09/10/12

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Tanto el producto como sus envases deben eliminarse a través de un gestor autorizado de recogida de residuos o en conformidad con las disposiciones nacionales, autonómicas o locales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- Transporte terrestre ADR/RID (internacional/nacional): -Clase ADR/RID: -
- Transporte marítimo IMDG: -Clase IMDG: -
Contaminante del mar: No
- Transporte aéreo OACI/IATA: -Clase OACI/IATA: -
No es una mercancía peligrosa para el transporte.
Colocar el producto lejos de alimentos, bebidas y piensos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolo de peligro:	Xn 
Frases de Riesgo:	NOCIVO
R48/21/22 Nocivo:	Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel e ingestión.
Frases de Seguridad:	
S2:	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13:	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S37:	Úsense guantes adecuados.
S45:	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

16. OTRA INFORMACIÓN

Uso recomendado: Raticida

La información que se incluye en la ficha de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en el momento de la publicación. Su intención es servir como guía para una utilización, manipulación, eliminación, almacenamiento y transporte seguros, y no pretende ser garantía ni especificación. La información se refiere sólo a los productos especificados y puede no ser adecuada para combinaciones con otros productos o en procesos distintos de los que concretamente se describen.