



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOVAR NOVAR CEBO FRESCO/ SERPA RAT PASTA BROMADIOLONA

1. IDENTIFICACIÓN DE LA FORMULACIÓN Y DE LA EMPRESA

1.1. Identificación del producto

Denominación del producto: NOVAR CEBO FRESCO/ SERPA RAT PASTA BROMADIOLONA
Clase de biocida: Raticida.
Tipo de formulación: Pasta raticida en forma de cebo fresco.
Registro: N° de Inscripción en el Registro de Biocidas: ES/AA-2014-14-00182

1.2. Usos de la sustancia o preparado Cebo raticida para el control de roedores.

1.3. Identificación de la empresa

Responsable puesta mercado: LABORATORIOS ECONOVAR S.L.
C/ Muntaer, 179 3º 1ª
08036- BARCELONA
Teléfono: 902 109 114 Fax: 93 415 63 44
e-Mail: novar@novar.es

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

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla.

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta. . .

Frases P:
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
Indicaciones de peligro suplementarias:

2.3 Otros peligros.

El producto puede presentar los siguientes riesgos adicionales:
Ninguno

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Composición	Bromadiolona	0,005%
	Sustancia de sabor amargo	0,002%
	Propilenglicol	2,000%
	Excipientes	csp 100%

3.2. Componentes peligrosos

<u>CAS N°</u>	<u>DENOMINACIÓN QUÍMICA</u>	<u>CLASIFICACIÓN SEGÚN R1272/2008 (CLP)</u>
28772-56-7	Bromadiolona	Toxicidad aguda: 1; Toxicidad reproducción: 1 A STOT RE: 1 Acuático Agudo: 1; Acuático crónico: 1; H300, H310, H330, H360D, H372, H400, H410;
3734-33-6	Benzoato de denatonio	<u>CLASIFICACIÓN SEGÚN R1272/2008 (CLP)</u> Tox. aguda, oral: Cat. 4; H301 Irritación cutáneas: Cat. 2; H315 Irritación ocular: Cat 2; H319 STOT RE: Cat. 3; H335
57-55-6	Propilenglicol	<u>CLASIFICACIÓN SEGÚN R1272/2008 (CLP)</u> No clasificado



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOVAR NOVAR CEBO FRESCO/ SERPA RAT PASTA BROMADIOLONA

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Primeros auxilios

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 y no administrar nada por vía oral. Mantenga al paciente en reposo y 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.

4.2. Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario

Si no han transcurrido dos horas desde la ingesta, realizar vaciado gástrico, administrando o continuación una dosis de carbón activado (25g). Antídoto: Vitamina K1 (Konakion ®). Controlar el tiempo de protrombina o INR. Tratamiento sintomático.

4.3. En caso de accidente consultar al servicio médico de Información Toxicológica: Teléfono: 91.562.04.20

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Polvo, espuma o CO₂. Evitar la utilización de jets de agua.

El agua puede utilizarse para enfriar las zonas, objetos, recipientes o embalajes colindantes expuestos al calor. Evitar pulverizar directamente en el interior de los contenedores.

5.2. 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.

5.3. 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

6.1. 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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el vertido del producto. Evitar que le 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.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver secciones 8 y 13.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOVAR NOVAR CEBO FRESCO/ SERPA RAT PASTA BROMADIOLONA

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. 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.

7.2. 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.

7.3. Usos específicos finales

Producto formulado para el control de roedores

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre N. CAS

Nombre	N. CAS	País	Valor límite	ppm	mg/m3
Almidón	9005-25-8	España [1]	Ocho horas		10
			Corto plazo		

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2015.

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

8.2 Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información general

Aspecto	Bolsitas de pasta coloreados
Olor	Sin olor
Umbral olfativo	N.A.
pH	N.A.
Punto de fusión/punto de congelación	N.A.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	N.A.
Punto de inflamación	N.A.
Tasa de evaporación	N.A.
Inflamabilidad (sólido, gas)	N.A.
Límites superior/inferior de inflamabilidad	N.A.
o de explosividad:	N.A.
Presión de vapor	N.A.
Densidad de vapor	N.A.
Densidad relativa	N.A.
Solubilidad(es)	N.A.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	
Log P	4.10 at pH 7 (*)
Temperatura de auto-inflamación	N.A.
Temperatura de descomposición	N.A.
Viscosidad	N.A.
Propiedades explosivas	No explosivo



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOVAR NOVAR CEBO FRESCO/ SERPA RAT PASTA BROMADIOLONA

Propiedades comburentes No oxidante

(*) Valor relativo al Ingrediente activo Bromadiolona

9.2. Información adicional

Ninguna

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Ninguna

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna

10.4. Condiciones que deben evitarse

Exposición a altas temperaturas

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede producir compuestos tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No existen datos disponibles ensayados del producto.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una

dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

a) toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

Estimación de la toxicidad aguda (ATE):

ATE (Cutánea) = 34200 mg/kg

ATE (Oral) = 11200 mg/kg

b) corrosión o irritación cutáneas;

Datos no concluyentes para la clasificación.

c) lesiones o irritación ocular graves;

Datos no concluyentes para la clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Datos no concluyentes para la clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;

Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;

Datos no concluyentes para la clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;

Datos no concluyentes para la clasificación.

j) peligro de aspiración;



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOVAR NOVAR CEBO FRESCO/ SERPA RAT PASTA BROMADIOLONA

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad.

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de Bioacumulación.

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU.

No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

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

No es peligroso en el transporte.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOVAR NOVAR CEBO FRESCO/ SERPA RAT PASTA BROMADIOLONA

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO III 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)

Evaluación de la seguridad química N.A

16. OTRA INFORMACIÓN

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

16.1. 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.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H360 D	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.

16.2. Uso recomendado

Cebo raticida para el control de roedores.

16.3. 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.