

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) n° 2020/878

Página 1/10

Fecha de impresión 13/05/2026

Número de versión 7 (reemplaza la versión 6)

Revisión: 13/05/2026

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

- 1.1 Identificador de producto

- Nombre comercial: **BONIRAT SENSITIVE PASTA**

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

Rodenticida listo para usar (producto biocida-PT14)

- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

- Fabricante/Proveedor:

Zapi S.p.A.
Via Terza Strada, 12
35026 Conselve (PD) - Italia
Tel. +39 049 9597737 Fax +39 049 9597735

Correo electrónico de la persona competente responsable de la FDS: techdept@zapi.it

- Área de información: Dep. Técnico

- 1.4 Teléfono de emergencia: Servicio Asistencia Clientes Zapi (Tel. +39 049 9597737): 9:00-12:00 / 14:00-17:00;
Servicio de Información Toxicológica (SIT): Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20 (Solo emergencias toxicológicas. Información en español (24h/365 días)

* SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

- Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en la sangre tras exposiciones prolongadas o repetidas.

- 2.2 Elementos de la etiqueta

- Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto está clasificado y etiquetado según el reglamento CLP.

- Pictogramas de peligro



GHS08

- Palabra de advertencia Atención

- Componentes para la etiqueta que definen los riesgos:

difenacum

- Indicaciones de peligro

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

- Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
P280 Llevar guantes de protección.
P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
P501 (Público en general) Eliminar el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.
P501 (Profesional y profesional especializado) Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

- 2.3 Otros peligros

- Resultados de la valoración PBT y mPmB

- PBT:

56073-07-5 difenacoum

PBT Difenacoum cumple los criterios P, B y T.

(Se continúa en la página 2)

**Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el Reglamento (UE) nº
2020/878**

Página 2/10

Fecha de impresión 13/05/2026

Número de versión 7 (reemplaza la versión 6)

Revisión: 13/05/2026

Nombre comercial: BONIRAT SENSITIVE PASTA

(Continuación de la página 1)

- mPmB:	
56073-07-5 difenacoum	
mPmB	Difenacoum cumple el criterio vP.

- Determinación de las propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina en concentración igual o superior al 0,1 % en peso.

*** SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

- 3.2 Mezclas

- Descripción: Mezcla de las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- Componentes peligrosos:		
CAS: 56073-07-5 EINECS: 259-978-4 Número de índice: 607-157-00-X	difenacoum Acute Tox. 1, H300 (ETA = 1,8 mg/kg pc); Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 1, H330 (ETA = 0,003646 mg/l); Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); PBT, EUH440 Límites de concentración específicos: Repr. 1B; H360: C ≥ 0.003 % STOT RE 1; H372:C ≥ 0.02 % STOT RE 2; H373: 0.002 % ≤ C < 0.02%	0,0029%

- Información adicional: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en la sección 16.

*** SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Información general:

Consulte las siguientes instrucciones para cada forma específica de exposición.

En caso de exposición: llame a un centro de INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

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

- En caso de inhalación: No aplicable.

- En caso de contacto con la piel:

Lave la piel con agua. Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

- En caso de contacto con los ojos:

Si se presentan síntomas, enjuague con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

- En caso de ingestión:

Enjuagar la boca. Si hay síntomas: Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica. Si no hay síntomas: llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Información para el personal sanitario/médico: si es necesario, inicie medidas de soporte vital y, a continuación, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Este producto contiene una sustancia anticoagulante. Si se ingiere, los síntomas, que pueden aparecer de forma retardada, pueden incluir sangrado de nariz y encías. En casos graves, puede haber hematomas y presencia de sangre en las heces o la orina.

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

Antídoto: vitamina K1 administrada únicamente por personal médico/veterinario.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción

- Medidas de extinción apropiados: CO₂, polvo o agua pulverizada. Combata los incendios mayores con agua pulverizada.

- Agentes extintores inadecuados, por razones de seguridad: Según nuestro conocimiento, no hay equipos inadecuados.

(Se continúa en la página 3)

Fecha de impresión 13/05/2026

Número de versión 7 (reemplaza la versión 6)

Revisión: 13/05/2026

Nombre comercial: BONIRAT SENSITIVE PASTA

(Continuación de la página 2)

- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** En caso de incendio, se pueden liberar gases tóxicos.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** Equipo de bomberos de acuerdo con las normas europeas EN469.
- **Equipo de protección:**
No inhalar los gases de explosión o de combustión.
Equipo de bomberos de acuerdo con las normas europeas EN469.
- **Información adicional**
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con la normativa vigente.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Lleve el equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Informe a las autoridades competentes en caso de filtración en el curso de agua o sistema de alcantarillado.
No permita que penetre en la canalización, aguas superficiales o aguas subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Recoja mecánicamente.
Después de limpiar, procure una ventilación adecuada.
Evacue el material recogido según la normativa.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
Véase la sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.
Véase la Sección 8 para obtener información sobre los equipos de protección personal.
Véase la sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

* SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Lávese las manos y la piel directamente expuesta después de usar el producto.
Utilice guantes de protección adecuados.
Coloque el producto fuera del alcance de los niños, pájaros, mascotas y animales de granja y otros animales no objetivo.
Guarde el producto alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales, así como de utensilios o superficies que tengan contacto con estos.
No fume cerca del producto.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Cuando coloque el producto cerca de sistemas de drenaje de agua asegúrese de que el cebo no entra en contacto con el agua.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
Véase la Sección 6.
Véase la Sección 5.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Requisitos que deben cumplir los almacenes y receptáculos:**
Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener el envase cerrado y alejado de luz. Mantener fuera del alcance de los niños, pájaros, mascotas y animales de granja.
- **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:**
Guarde el producto alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales, así como de utensilios o superficies que tengan contacto con estos.
Al manipular el producto, no contamine alimentos, bebidas o recipientes destinados a contenerlos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Proteja de las heladas.
Proteja de la humedad y del agua.
No almacenar a temperaturas superiores a 35 °C.
- **7.3 Usos específicos finales** Este producto es un cebo rodenticida para el control de roedores.
(Se continúa en la página 4)

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) n° 2020/878

Página 4/10

Fecha de impresión 13/05/2026

Número de versión 7 (reemplaza la versión 6)

Revisión: 13/05/2026

Nombre comercial: BONIRAT SENSITIVE PASTA

(Continuación de la página 3)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- 8.1 Parámetros de control

- Ingredientes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

128-37-0 2,6-Diterc-butil-p-cresol

ES	VLA-ED®: 10 mg/m ³
----	-------------------------------

102-71-6 trietanolamina

ES	VLA-ED®: 5 mg/m ³
----	------------------------------

- Información reglamentaria

ES: Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2025 – INSST.

- PNEC

56073-07-5 difenacoum

Oral	PNEC	0,0005 mg/kg de comida (pájaro)
		0,007 mg/kg comida (mamífero)
	PNEC	0,00006 mg/l (microorganismos acuáticos)
		0,48 mg/l (planta de tratamiento de aguas residuales)
	PNEC	2,51 mg/kg de peso húmedo (sedimentos)
		0,553 mg/kg de peso húmedo (suelo)

- Otros valores límite de exposición

56073-07-5 difenacoum

AEL - a largo plazo	0.0000011 mg/kg de p.c./d
AEL - a medio plazo	0.0000011 mg/kg de p.c./d
AEL - a corto plazo	0.0000011 mg/kg de p.c./d

- 8.2 Controles de la exposición

- Controles técnicos apropiados No hay más datos; ver la sección 7.

- Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- Medidas generales de protección e higiene:

Observe todas las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Lávese las manos antes de los descansos y al finalizar la jornada laboral.

No comer, beber, fumar o tomar tabaco durante el trabajo.

- Protección respiratoria: No se requiere para el uso normal del producto.

- Protección de las manos



Utilizar guantes resistentes a los productos químicos, clasificados de acuerdo con la norma 374: guantes de protección contra productos químicos.

- Material de los guantes

Ejemplos de materiales de barrera de guantes incluyen: NITRILO, FLUOROELASTÓMERO.

El espesor de los guantes por sí solo no es un buen indicador del nivel de la protección contra un producto químico porque su nivel es altamente dependiente de la composición específica del material del que los guantes están hechos. En base al modelo y el tipo de tejido, el grosor debe estar generalmente entre 0,5 mm y 1,5 mm.

- Tiempo de penetración del material de los guantes

Se recomienda el uso de guantes tipo B, ensayados con un mínimo de 3 sustancias (tiempo de penetración superior a 30 minutos según EN 374) o superior.

¡ATENCIÓN! Cuando se seleccionan guantes específicos para uso en aplicaciones particulares y la duración del uso, se deben considerar otros factores, tales como (entre otros): otros productos químicos manipulados, demandas físicas (protección contra cortes/perforaciones, destreza manual, protección térmica) posibles reacciones corporales al material del guante, así como las instrucciones/especificaciones proporcionadas por el fabricante del guante.

- Protección de los ojos/la cara No se requiere para el uso normal del producto.

- Controles de exposición medioambiental Ver la sección 6.

- Medidas de gestión de riesgos Siga las instrucciones mencionadas anteriormente.

(Se continúa en la página 5)

**Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el Reglamento (UE) n°
2020/878**

Página 5/10

Fecha de impresión 13/05/2026

Número de versión 7 (reemplaza la versión 6)

Revisión: 13/05/2026

Nombre comercial: BONIRAT SENSITIVE PASTA

(Continuación de la página 4)

* SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas	
- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
- Indicaciones generales	
- Estado físico	Sólido
- Color:	Rojo
- Olor:	Característico
- Olor, umbral olfativo:	Sin datos disponibles.
- Punto de fusión / punto de congelación:	Sin datos disponibles.
- Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No aplicable (sólido).
- Inflamabilidad	No inflamable.
- Límite superior e inferior de explosividad	
- Inferior:	Sin datos disponibles.
- Superior:	Sin datos disponibles.
- Punto de inflamación:	No aplicable (sólido).
- Temperatura de autoignición:	No aplicable.
- Temperatura de descomposición:	Sin datos disponibles.
- pH	7,53 (CIPAC MT 75,3 - 1% H ₂ O)
- Viscosidad:	
- Viscosidad cinemática	No aplicable.
- Viscosidad dinámica:	No aplicable.
- Solubilidad	
- agua:	Insoluble.
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	Sin datos disponibles.
- Presión de vapor:	No aplicable.
- Densidad y/o densidad relativa	
- Densidad:	Sin datos disponibles.
- Densidad relativa	1,188 (EC A.3)
- Densidad de vapor	No aplicable.
- Características de las partículas	Véase la Sección 3.
- 9.2 Otros datos	
- Aspecto:	
- Forma:	Sólido
- Información relativa a las clases de peligro físico	
- Explosivos	No explosivo
- Gases inflamables	No aplicable.
- Aerosoles	No aplicable.
- Gases comburentes	No aplicable.
- Gases a presión	No aplicable.
- Líquidos inflamables	No aplicable.
- Sólidos inflamables	No inflamable.
- Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	No autorreactivo
- Líquidos pirofóricos	No aplicable.
- Sólidos pirofóricos	No pirofórico
- Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	No se calienta espontáneamente
- Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables	No aplicable.
- Líquidos comburentes	No aplicable.
- Sólidos comburentes	Sin poder oxidante
- Peróxidos orgánicos	No aplicable.
- Corrosivos para los metales	No aplicable.
- Explosivos insensibilizados	No aplicable.

(Se continúa en la página 6)

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 2020/878

Página 6/10

Fecha de impresión 13/05/2026

Número de versión 7 (reemplaza la versión 6)

Revisión: 13/05/2026

Nombre comercial: **BONIRAT SENSITIVE**

(Continuación de la página 5)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** Bajo condiciones estándar de manipulación y almacenamiento, el producto no muestra ninguna reacción peligrosa.
- **10.2 Estabilidad química** Estable a temperatura ambiente y si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.
- **Descomposición térmica / Condiciones que deben evitarse:** No se descompone si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**
Bajo condiciones estándar de manipulación y almacenamiento, el producto no muestra ninguna reacción peligrosa.
- **10.5 Materiales incompatibles:**
Conservar únicamente en el embalaje original.
Se recomienda no usarlo en combinación con otros productos ya que no hay suficiente información sobre posibles incompatibilidades con otras sustancias.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
No se conocen productos de descomposición peligrosos en condiciones normales de almacenamiento y uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:

56073-07-5 difenacoum

Oral	LD50	1,8 mg/kg de p.c. (rata - macho)
Inhalador	LC50/4h	0,003646 mg/l (rata) Solo la cabeza.

- **Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

56073-07-5 difenacoum

toxicidad durante el desarrollo	No se observó una clara toxicidad del desarrollo en conejos o ratas. Sin embargo, como precaución, Difenacoum debe considerarse teratogénico para los humanos porque contiene el mismo resto químico responsable de la teratogenicidad de warfarina - un agente teratogénico humano conocido - y tiene el mismo modo de acción, que es un mecanismo conocido de teratogenicidad en humanos.
---------------------------------	---

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida**
Puede provocar daños en la sangre tras exposiciones prolongadas o repetidas.

56073-07-5 difenacoum

Oral	NOAEL	0,03 mg/kg de p.c./d (rata) (90 días) El estudio revela que la exposición oral repetida produce efectos tóxicos: prolongación del tiempo de protrombina, prolongación del tiempo de cefalina y caolín, hemorragia. En base a los resultados de los estudios de toxicidad aguda por vía cutánea e inhalación y la extrapolación de ruta a ruta, se justifica asumir una preocupación similar por daños graves a la salud por la exposición prolongada a través de rutas dérmicas y de inhalación también.
------	-------	--

(Se continúa en la página 7)

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 2020/878

Fecha de impresión 13/05/2026

Número de versión 7 (reemplaza la versión 6)

Revisión: 13/05/2026

Nombre comercial: **BONIRAT SENSITIVE PASTA**

(Continuación de la página 6)

- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Información toxicológica adicional:** No existen más datos relevantes disponibles.

- 11.2 Información relativa a otros peligros

- Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina en concentración igual o superior al 0,1 % en peso.

* SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad

- Toxicidad acuática y/o terrestre:

56073-07-5 difenacoum

EC50/6h	>2,3 mg/l (pseudomonas putida)
ErC50/72h	0,8 mg/l (selenastrum capricornutum)
LC50/96h	0,064 mg/l (oncorhynchus mykiss)
LC50 (dieta)	1,4 mg/kg de comida (codorniz japonesa)
LC50/48h	0,52 mg/l (daphnia magna)
NOErC/72h	0,13 mg/l (selenastrum capricornutum)
NOEC (toxicidad para la reproducción)	0,1 mg/kg de comida (codorniz japonesa)
LD50	56 mg/kg de p.c. (codorniz)
LC50	>994 mg/kg (eisenia foetida)
NOEC	62,5 mg/kg peso seco (eisenia foetida)

- 12.2 Persistencia y degradabilidad

56073-07-5 difenacoum

biodegradabilidad	Difenacoum no es fácilmente o inherentemente biodegradable. En las pruebas de biodegradabilidad fácil según la directiva OECD 301B, el nivel de degradación estaba entre 0-31 %, así que estaba debajo del nivel de biodegradación mínimo aceptable de 60 o 70 %. En el ensayo de biodegradabilidad inherente según la directiva OECD 302D, la degradación fue 3 % (debajo del nivel de biodegradación mínimo aceptable de 20 %).
vida media fotolítica	3-8 horas en el intervalo de pH de 5-9. Difenacoum se degrada rápidamente por fotólisis.
Vida media hidrolítica	Superior a un año (pH 7 a 25 °C). Difenacoum es hidrolíticamente estable.
Persistencia	La vida media de 833 días a 12 °C fue determinado en el ensayo de degradación aerobia en el suelo. Como la vida media de degradación en el suelo supera el criterio de P (120 días) y mP (180 días), difenacoum cumple los criterios de P y mP.

- 12.3 Potencial de bioacumulación

56073-07-5 difenacoum

factor de bioconcentración	BCF = 1100 L/kg (pescado)
bioacumulación	Sobre la base del valor BCF, la sustancia no cumple el criterio B. Sin embargo, en general, la relevancia del estudio de BCF acuático relativo a rodenticidas ha sido cuestionado debido a la vía de exposición común de rodenticidas anticoagulantes por la ruta terrestre de la ingesta de alimentos. Por eso, se acordó también que el BCF acuático del ensayo no debería ser el único aspecto considerado al discutir el criterio B del difenacoum. La información disponible sobre los restos de difenacoum en la biota en una gran variedad de especies no objetivo en toda Europa también necesita ser reconocida. Por lo tanto, los datos de seguimiento también deberían ser aplicados, como parte del concepto del peso de la evidencia. Por lo tanto, se concluyó que el difenacoum debería considerarse como bioacumulativo (cumplió el criterio B).
coeficiente de reparto n-octanol/agua	Log Kow = 7,22 (pH 3,8)

- 12.4 Movilidad en el suelo

56073-07-5 difenacoum

movilidad en el suelo | La sustancia no se considera móvil en el suelo.

(Se continúa en la página 8)

**Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el Reglamento (UE) nº
2020/878**

Página 8/10

Fecha de impresión 13/05/2026

Número de versión 7 (reemplaza la versión 6)

Revisión: 13/05/2026

Nombre comercial: BONIRAT SENSITIVE

(Continuación de la página 7)

- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

- PBT:	
56073-07-5 difenacoum	
PBT	Difenacoum cumple los criterios P, B y T.
- mPmB:	
56073-07-5 difenacoum	
mPmB	Difenacoum cumple el criterio vP.

- 12.6 Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina en concentración igual o superior al 0,1 % en peso.

- 12.7 Otros efectos adversos

56073-07-5 difenacoum	
.	La principal preocupación ambiental de Difenacoum es el envenenamiento primario y secundario de animales no objetivo.

- Notas generales:

Tóxico para la vida salvaje.

No deje que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Recomendación

No debe desecharse con la basura doméstica. No permita que el producto entre en el alcantarillado.

Público en general: Al final del tratamiento elimínese el cebo no consumido y el envase como residuo peligroso de conformidad con la normativa vigente.

Profesional y profesional especializado: Al final del tratamiento elimínese el cebo no consumido a través de un gestor de residuos peligrosos autorizado, de acuerdo con la normativa vigente. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor.

- Embalajes sin limpiar:

- Recomendación: Resuelto de acuerdo con las normas locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1 Número ONU o número ID	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	No aplicable.
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	No aplicable.
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Clase	No aplicable.
- 14.4 Grupo de embalaje	
- ADR, IMDG, IATA	No aplicable.
- 14.5 Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
- UN "Model Regulation":	No aplicable

(Se continúa en la página 9)

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) n° 2020/878

Fecha de impresión

Revisión: 13/05/2026

Nombre comercial: **BONIRAT SENSITIVE**

(Continuación de la página 8)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

- Directiva 2012/18/UE

- Sustancias peligrosas denominadas - ANEXO I Ninguno de los componentes está listado.

- Categoría Seveso El producto no está sujeto a las disposiciones de la directiva Seveso.

- REGLAMENTO (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)
La mezcla no contiene sustancias identificadas como COP.

- LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)
No contiene ninguna sustancia incluida en el anexo XIV.

- REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006, ANEXO XVII Condiciones de restricción: 30, 75

- Reglamento (UE) N° 649/2012 (PIC)

56073-07-5	difenacum	Anexo I
------------	-----------	---------

- REGLAMENTO (UE) 2019/1148 - Precursores de explosivos

La mezcla no contiene precursores de explosivos en concentraciones iguales o superiores al 1 %.

- Disposiciones nacionales: No existen más datos disponibles.

- Otras disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos N° de la Autorización: ES/BB(MR)-2026-14-00275
Titular de la autorización/Proveedor: Zapi S.p.A. Via Terza Strada, 12 – 35026 Conselve (PD) Italia Tel. +39 049 9597737 - Categoría de usuario: profesional especializado, profesional, público en general.

- Sustancias altamente preocupantes (SVHC), según REACH, Artículo 59

La mezcla no contiene sustancias SVHC en concentración igual o superior al 0,1 % en peso.

- Reglamento (UE) n° 2024/590: sustancias que agotan la capa de ozono

La mezcla no contiene sustancias que agoten la capa de ozono.

- 15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química según el Reglamento (CE) n° 1907/2006 para la mezcla.

* SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Los datos no constituyen una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecen una relación contractual legalmente válida. Se rechaza cualquier responsabilidad causada por el mal uso del producto o en caso de violación de la normativa vigente.

- Indicaciones relevantes

EUH440 Se acumula en el medio ambiente y en los organismos vivos, incluidos los humanos.

H300 Mortal en caso de ingestión.

H310 Mortal en contacto con la piel.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

H360D Puede dañar al feto.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H373 Puede provocar 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.

- Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008

Peligros físico-químicos: la clasificación de la mezcla se basa en los criterios establecidos en el anexo I, parte 2, del Reglamento (CE) n.º 1272/2008. Si procede, los métodos se indican en la sección 9.

Peligros para la salud y el medio ambiente: la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo establecido en el anexo I, partes 3 y 4, del Reglamento (CE) n.º 1272/2008, utilizando datos de componentes.

- Abreviaturas y acrónimos:

NOELR: Tasa de carga de efecto no observable

RD50: Disminución respiratoria, 50 %

LC0: Concentración letal, 0 %

NOEC: Concentración sin efecto observado (No Observed Effect Concentration)

IC50: Concentración inhibitoria, 50 %

NOAEL: Nivel de efecto adverso no observado

EC50: Concentración efectiva, 50 %

(Se continúa en la página 10)

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) n° 2020/878

Fecha de impresión

Revisión: 13/05/2026

Nombre comercial: BONIRAT SENSITIVE PASTA

(Continuación de la página 9)

EC10: Concentración efectiva, 10 %
 AEC: Concentración de exposición aceptable
 LL0: Carga letal, 0 %
 AEL: Límite de exposición aceptable
 LL50: Carga letal, 50 % EL0: Carga efectiva, 0 %
 EL50: Carga efectiva, 50 %
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
 IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
 GHS: Sistema armonizado mundial de clasificación y etiquetado de productos químicos
 EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
 ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas
 CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
 PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH)
 LC50: Concentración letal, 50 %
 LD50: Dosis letal, 50 %
 PBT: Persistente, bioacumulable y tóxica
 SVHC: Sustancias altamente preocupantes mPmB: muy persistente y muy bioacumulable
 Acute Tox. 1: Toxicidad aguda, categoría 1
 Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción, categoría 1B
 STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1
 STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2
 Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
 Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1

- Referencias

- Dictamen del Comité de Productos Biocidas (BPC) sobre el principio activo, junio de 2016;
- Informe de evaluación del principio activo (disponible en el sitio web de la ECHA);

- Fuentes

1. El manual de pesticidas electrónicos, versión 2.1 (2001)
2. Reglamento (CE) n° 1907/2006 y siguientes modificaciones
3. Reglamento (CE) n° 1272/2008 y siguientes modificaciones
4. Reglamento (UE) 2023/707
5. Reglamento (UE) n° 2020/878
6. Reglamento (UE) n° 528/2012
7. Reglamento (CE) n° 790/2009 (ATP CLP 1)
8. Reglamento (UE) n° 286/2011 (ATP CLP 2)
9. Reglamento (UE) n° 618/2012 (ATP CLP 3)
10. Reglamento (UE) n° 487/2013 (ATP CLP 4)
11. Reglamento (UE) n° 944/2013 (ATP CLP 5)
12. Reglamento (UE) n° 605/2014 (ATP CLP 6)
13. Reglamento (UE) n° 2015/1221 (ATP CLP 7)
14. Reglamento (UE) n° 2016/918 (ATP CLP 8)
15. Reglamento (UE) n° 2016/1179 (ATP CLP 9)
16. Reglamento (UE) n° 2017/776 (ATP CLP 10)
17. Reglamento (UE) n° 2018/669 (ATP CLP 11)
18. Reglamento (UE) n° 2019/521 (ATP CLP 12)
19. Reglamento (UE) n° 2018/1480 (ATP CLP 13)
20. Reglamento (UE) n° 2020/217 (ATP CLP 14)
21. Reglamento (UE) n° 2020/1182 (ATP CLP 15)
22. Reglamento (UE) n° 2021/643 (ATP CLP 16)
23. Reglamento (UE) n° 2021/849 (ATP CLP 17)
24. Reglamento (UE) n° 2022/692 (ATP CLP 18)
25. Reglamento (UE) n° 2023/1434 (ATP CLP 19)
26. Reglamento (UE) n° 2023/1435 (ATP CLP 20)
27. Reglamento (UE) n° 2024/197 (ATP CLP 21)
28. Reglamento (UE) n° 2024/2564 (ATP CLP 22)
29. Directiva 2012/18/UE (Seveso III)
30. Sitio web de la ECHA

- * Cambios en comparación con la versión anterior.