



LIMA, 01 DE JUNIO DEL 2023

Señor:

CIENCIA INTERNACIONAL

REF: COT. 2023-000399 ROE MAT

Estimados Señores:

Mediante la presente nos es grato hacerles nuestra cotización por lo productos requeridos.

1. Propuesta Económica

ITEM	PRODUCTO	INGREDIENTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO s/	TOTAL
1	ROE MAT MINI BLOQUE	500 GR.	02	30.00	60.00
				total	60.00

Condiciones Comerciales:

- Forma de pago : Contado
- Lugar de entrega : Lima.
- Precio : **no incluye IGV (18%)**
- Oferta : **Hasta agotar stock**

2. Datos Empresariales:

- Empresa : DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS PARA FUMIGACION E.I.R.L.
- RUC : 20606272023
- Teléfonos : 957 957 899
- Correo : diprofum2020@gmail.com

TITULAR DE LA CUENTA: DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS PARA FUMIGACION E.I.R.L

- Cta. Cte. Bco. Inter : 368-3002841510
- CCI Bco. Interbank : 003-368-0030002841510-84

TITULAR DE LA CUENTA: JHON RAMIREZ:

- Cta. BCP : 191-01647285-0-22 (Cta. de ahorros)
- N de cta. Interbancaria : 002-19110164728502256
- Cta. Continental : 0011-0141-0200526004
- CCI : 0011-141000200526004-93

Agradecemos de antemano, su amable atención y quedamos atentos a sus gratas noticias.

Atentamente:
John Ramírez.

ROE MAT- MINIBLOQUE PIRÁMIDE (Brodifacoum 0.005%)**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Identificación del producto Nombre comercial:
ROE MAT Nombre común: BRODIFACOUM
Tipo de formulación: MINI BLOQUE PIRAMIDE **Clase de Uso:**
Rodenticida
Uso: Domestico, Salud Pública e Industrial.

Identificación del fabricante / formulador / suministrador
Empresa: ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.
Dirección: Villa Terza Strada, 12-35026 Conselve (Pandova) – Italia
Teléfono: +39.049.9597737

Distribuidor
INATEC PERU S.A.C.

Teléfonos de emergencia
CICOTOX 0-800-1-3040
ESSALUD 0 801 10 200
Silvestre (01) 617-3300

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componentes	Concentración	N° CAS
Brodifacoum	0.005%	56073-10-0
Benzoato de denatonio	0.001%	3734-33-6
Cereales y excipientes	0.994%	-----

Información del ingrediente activo

Familia química: Cumarínico
Peso molecular: 523.42 g/mol
Clasificación OMS: Ligeramente peligroso

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Marca en la etiqueta: producto ligeramente peligroso (banda azul)

Clasificación de riesgos según producto químico: 6.1

Peligro para la salud de las personas:

Efecto de una sobreexposición aguda: toxico por ingestión

Inhalación: poco volátil, reduciendo las posibilidades de intoxicación por esta vía. Contacto con la piel: no presenta riesgo.
Contacto con los ojos: irritación

La ingestión del producto puede llevar a:
Formación de hematomas, hemorragia nasal y de encías

Sangrado en heces y orina
Excesivo sangrado en caso de cortes pequeños o rasguños
Respiración dificultosa
Labios pálidos y encías frías
Anorexia y debilidad
Dolores en la región lumbar y abdominal

Condiciones médicas agravadas:

Personas con tratamiento por anemia puede ser incrementado al estar expuesto al producto.

Peligros para el medio ambiente: nocivo para los organismos acuáticos

Peligros especiales del producto: la bromadiolona es un veneno no específico, pero como la concentración presente en los cebos es muy baja, debe consumirse varias dosis para que resulte eficaz, siendo el riesgo de envenenamiento accidental muy bajo.

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: Contacto con

los ojos

Lavar con abundante agua templada durante 15 minutos, levantando los párpados de vez en cuando. Buscar atención médica.

Contacto con la piel

Lavar con agua y jabón durante al menos 15 minutos. Quitar la ropa contaminada. Buscar atención médica.

Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco. Respiración artificial si la respiración cesa. Buscar atención médica.

Ingestión

En caso de ingestión, y si la víctima está consciente, no provoque el vómito, mantenga al paciente en reposo, conserve la temperatura corporal, controle la respiración, si la víctima está inconsciente, Acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Indicaciones para el médico

Tratamiento / Antídoto

Si el paciente presenta hemorragia severa, administrar 25 mg de vitamina K₁, por vía intravenosa. Realizar transfusión completa de sangre o plasma y mantenerlo constante.

Controlar los tiempos protrombina a intervalos de 3 horas y repetir la inyección de vitamina K₁.

Si el envenenamiento no es tan severo, suministrar dosis bajas de la vitamina K₁ hasta obtener una composición constante del plasma y restablecer los niveles sanguíneos.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Agua en forma de neblina, CO₂ y polvo químico.

Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos.

Solidó toxico y no inflamable. Muy poco volátil.

Equipo especial para la lucha contra incendios

Minimizar el uso de agentes de extinción y evitar en lo posible su contacto con el producto. Controlar el derrame mediante diques para evitar la dispersión.

La aplicación de agua a chorros es inefectiva por que contribuye a esparcir el material. Usar protección respiratoria y ropa resistente al calor y llama.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES**Protección personal**

Ropa de trabajo, guantes de goma y respirador.

Medidas de protección del medio ambiente

Aislar el lugar, para evitar su derrame a fuentes de agua o alcantarillado.

Métodos de limpieza / recuperación

Recoger el producto por medios mecánicos o aspiración y disponerlo en un relleno sanitario autorizado por la autoridad sanitaria.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación****Indicaciones para manipulación sin peligro**

No comer, beber o fumar durante la manipulación. Debe ser manipulado por personal capacitado.

Almacenamiento**Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento**

Almacenar el producto en un lugar seco y aireado, en sus envases originales y con sus sellos inalterados.

VIII. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL**Límites controlados de exposición**

Ninguno

Equipo de protección personal Overoll de trabajo,

guantes de goma **Protección respiratoria**

No se requiere **Protección de la piel**

Guantes de goma **Protección de los**

ojos

No se requiere

Lavarse las manos luego de manipular el producto. Seguir las recomendaciones de la etiqueta.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información general****Estado físico**

Sólido

Apariencia:

MINI BLOQUE PIRAMIDE Color:

Azul

Aroma:

fruta dulce

Punto de inflamación:

no aplica

pH:

no aplica

Autoignición:

no aplica

Densidad:

no aplica

Solubilidad:

insoluble

Corrosividad:

No corrosivo

Inflamabilidad:

No inflamable

Explosividad:

No explosivo

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Incompatibilidad: Ninguno
Peligro de polimerización:
Ninguna

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda: >5000 mg/Kg peso corporal.
Toxicidad dermal aguda: > 4000 mg/Kg peso corporal.
Toxicidad inhalatoria: Debido a que el producto es poco volátil, se reduce las posibilidades de intoxicación por esta vía
Irritación Dérmica:
No se considera irritante
Irritación Ocular:
No se considera irritante
Sensibilización Dermal:
No produce reacciones de sensibilidad cutánea
Efectos locales o sistémicos:
Inhibición de la formación de vitamina K, originando alteración en los tiempos de protrombina.
Toxicidad crónica o largo plazo:
Peligro de efectos graves para la salud en caso de exposiciones prolongadas.

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Abejas:
No tóxico si se usa como se recomienda.

Persistencia / degradabilidad:
rango de degradación 1.8 a 7.4 días. Por su poca solubilidad no lixivia hacia napas subterráneas.

Bio-acumulación:
Producto orgánico degradable.

Comportamiento / impacto sobre el medio ambiente:
Tóxico para peces y animales de menor tamaño que no son el objetivo de control.

Ecotoxicidad:
El producto no es aplicado en vegetales.

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Métodos de eliminación del producto:
Disposición de residuos en vertedero sanitario autorizado por la autoridad sanitaria.

Eliminación de embalaje y envases contaminados:
Disposición en vertedero sanitario autorizado por la autoridad sanitaria.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Nch 2190, marcas aplicables:**Número UN: 3027
Clasificación: 6.1Nombre: plaguicida a base de derivados de la cumarina, sólido, tóxico. DOT: 151
IMDG: 6219**Vía terrestre:**Aplicar normativa nacional:
Reglamento de transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.**Vía fluvial / lacustre:**

Sin normativa

Vía marítima:Clasificación: IMDG: 6.1
Numero UN: 3027
Grupo de embarque: I
Nombre técnico correcto: plaguicida sólido, tóxico, a base de derivados de la cumarina. FEM: 6.1-04**Vía aérea:**Clasificación IATA: 6.1
UN/ID N°: 3027
Grupo de empaque: I, II, III
Nombre técnico correcto: plaguicida a base de derivado de la cumarina, sólido tóxico.**XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Información reglamentaria:**

Instituto Nacional de Normalización, Reglamento para el transporte de sustancias tóxicas y peligrosas, Normativa del Ministerio de Salud y del Ministerio de Agricultura.

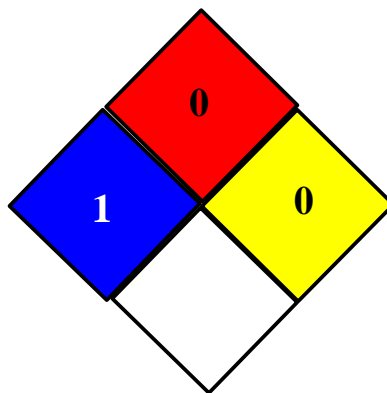
Marca en la etiqueta: PELIGROVENENO Peligro veneno
No inflamable No corrosivo
No explosivo
Mantener fuera del alcance de los niños**XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL**

La información que se entrega en este formulario es la conocida actualmente sobre la materia y fue obtenida de fuentes confiables por profesionales capacitados, sin embargo, se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección.

Considerando que el uso de esta información y de los productos esta fuera de control de ZAPI S.p.A., la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto.


Determinar las condiciones seguras para el uso del producto es responsabilidad del usuario.


ROMBO NFPA:



 INFLAMABILIDAD: 0 - Ignición al calentarse normalmente por debajo de los 93°C

 RIESGO ESPECIAL: ninguno

 REACTIVIDAD: 0 – Estable normalmente

 SALUD: 2 – Poco Peligroso

Almudena Sánchez
Asesor técnico
ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.

ROE MAT – MINIBLOQUE PIRÁMIDE (Brodifacoum 0.005%)



I. IDENTIDAD

Nombre comercial	ROE MAT
Ingrediente Activo	Brodifacoum
Concentración	0.005 %
Grupo químico	Cumarínico
Formulación	Mini Bloque Pirámide
Clase de uso	Rodenticida de uso doméstico, industrial y salud pública.
Categoría toxicológica	Ligeramente peligroso (III)
Resolución Directoral	R.D. N° 1668-2016/DSA/DIGESA/SA
Formulador	ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.
Titular del Registro, Importador Distribuidor	INATEC PERU S.A.C.

II. CARACTERÍSTICAS

Características biológicas/
mecanismo y modo de acción.

ROE MAT- Mini Bloque Pirámide es un cebo raticida lista para usar, aproximadamente de 5 g. Cuenta con un orificio central para asegurarlo en la lugar de cebamiento. La parafina le permite tener un excelente desempeño en condiciones extremas de temperatura y humedad, siendo útil en cualquier superficie.

ROE MAT- Mini Bloque Pirámide está formulado con sustancias atrayentes y aroma a "**ERUTA DULCE**", que lo hacen aún más apetecible para los roedores. El roedor requiere una sola ingesta para consumir su dosis letal.

ROE MAT- Mini Bloque Pirámide contiene un anticoagulante moderno que ocasiona hemorragias internas en los roedores, causándoles la muerte a pocos días luego de su consumo.

ROE MAT- Mini Bloque Pirámide, contiene benzoato de denatonio, sustancia de sabor amargo lo cual reduce los riesgos de envenenamiento de niños y animales domésticos; sin embargo, para las ratas y ratones es imperceptible.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 01 Aprobado: JR
		Fecha: 01-12-2016 Página: 1 de 3

Envase	Caja de cartón: 50 g. Balde: 5 kg, 10 Kg, 15 kg Bolsa de Polietileno: 25 g, 250g, 500g 1kg
--------	--

III. INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Consideraciones durante la Preparación y aplicación	<p>De preferencia utilizar cebaderos para colocar el ROE MAT- Mini Bloque Pirámide en forma disimulada en lugares apropiados, por ejemplo, en las proximidades de sus madrigueras, lugares donde circulan los roedores, rincones, filtraciones, entradas de construcciones, pasos de circulación, canalizaciones, etc.</p> <p>Usar guante de protección para el manejo o aplicación del producto, el uso de guantes, además de proteger las manos, evita que el roedor olfatee la presencia de un ser humano.</p> <p>Mantenga constante la dosis de ROE MAT- Mini Bloque Pirámide hasta que cesen las señales de presencia de roedores, por lo general los roedores mueren aproximadamente cuatro días después de consumido su dosis letal.</p> <p>Los cebaderos deben mantenerse limpios.</p>
---	--

Dosis y Recomendaciones de uso	<p>Ratas: Colocar 1 - 2 ROE MAT- Mini Bloque Pirámide por cebadero cada 5 a 10 m</p> <p>Ratones: Colocar 1 ROE MAT- Mini Bloque Pirámide por cebadero cada 2 m.</p> <p>NOTA: La dosis adecuada, sólo puede fijarla el aplicador, basándose en las cifras que caracterizan el ataque.</p>
--------------------------------	---

IV. USO SEGURO DEL PRODUCTO

Precauciones	<p>Utilizar solo para combatir ratas y ratones según las instrucciones detalladas.</p> <p>Conservar el producto en su envase original bien tapado y sellado. Mantener el producto bajo llave, lejos del alcance de los niños y de animales domésticos.</p> <p>No almacenar el producto junto con los animales domésticos, medicinas ni insecticidas.</p> <p>Usar guantes, máscara y ropa protectora durante la preparación y aplicación del producto.</p> <p>Evitar cualquier contacto innecesario con el producto.</p> <p>Evitar comer, beber o fumar mientras manipula o aplica el producto.</p> <p>Retirar de la habitación, en forma inmediata las ratas o ratones muertos o moribundos.</p> <p>Lavarse las manos luego de manipular el producto.</p> <p>Para proteger el medio ambiente, prevenir la contaminación del suelo, drenes y agua superficial</p>
--------------	--

En caso de ser ingerido	Antídoto: Vitamina K1 (bajo control médico).
-------------------------	--

Manejo y Disposición de desechos
y envases vacíos

Entregar a los basureros domiciliarios los envases vacíos
e inservibles
Enviar los restos del producto a los lugares comunales
de recolección de sustancias nocivas.
Respete las disposiciones locales vigentes
No re-usar el envase.