

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUPER KLERAT

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**Denominación del prod: SUPER KLERAT**

Sociedad o empresa: SYNGENTA AGRO, S.A.
C/ Ribera del Loira, 8-10, 3ª planta
28042 - Madrid
Número de teléfono : 91-387.64.10 Fax : 91-721 00 81
Teléf. de emergencias : 986-33.03.00

**Instituto Nacional
de toxicología (24 horas):** 91-562.04.20

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Descripción del producto**

Tipo de función: Rodenticida
Tipo de preparado: Cebo en gránulos
Ámbitos de utilización: Cultivos, plantaciones agrícolas.

Núm-EEC : 259-980-5 Brodifacoum

Componentes peligrosos	Núm-CAS	Símbolo de peligro	Frases R	Concentración
Brodifacoum	56073-10-0	T	R26/27/28	0.005 % w/w

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Los síntomas de envenenamiento son típicos de los anticoagulantes. En casos severos pueden presentarse magullamientos, hdmartrosis, sangre en las heces y en la orina. Puede administrarse un antídoto, la Vitamina K1 (Fitomenadiona, BP), pero únicamente bajo el control de un médico que tenga acceso al laboratorio de un hospital.

Contacto con los ojos : Irrigar inmediatamente con solución lavaojos o con agua clara, durante 15 minutos como mínimo, manteniendo los párpados separados. Acudir al médico inmediatamente.

Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar la piel inmediatamente con agua, seguido de jabón y agua. Tal acción es esencial para minimizar el contacto con la piel. La ropa contaminada debe lavarse a fondo antes de volverla a usar.

NOMBRE DEL PRODUCTO:

SUPER KLERAT

Inhalación : Ruta de exposición improbable. Apartar al paciente del lugar de exposición; mantenerlo caliente y en reposo. Como precaución acudir al médico.

Ingestión : TODOS LOS PACIENTES INTOXICADOS DEBEN INGRESAR EN EL HOSPITAL INMEDIATAMENTE.

Información para el médico: El lavado gástrico puede ser efectivo si se realiza dentro de las 4 horas posteriores a la ingestión.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Mantener los recipientes expuestos al fuego fríos, rociándolos con agua.

Medios de extinción : Para pequeños incendios, usar extintores de espuma, anhídrido carbónico o polvo seco. Para grandes incendios, usar espuma o agua nebulizada; evitar utilizar las lanzas de agua. Contener el agua que fluye, por ejemplo con barreras provisionales de tierra.

Equipo de protección : En un incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y vestimenta protectora adecuada.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Métodos de limpieza : Recogerlo y echarlo a los recipientes de desecho o a sacos de plástico. Protegerse del polvo. Lavar el área del derrame con agua. Debe impedirse que las aguas de lavado penetren en los sumideros superficiales.

Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua debe comunicarse a la autoridad competente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Leer la etiqueta antes de utilizarlo.

Precauciones para la manipulación segura : Evitar cualquier contacto con la boca. Evítase el contacto con los ojos y la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse la cara y las manos antes de comer, beber o fumar. Evitar que los cebos queden al alcance de los animales domésticos.

ALMACENAMIENTO

Información de almacenamiento: Consérvase bajo llave. Mantener en los envases originales, herméticamente cerrados, fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.

NOMBRE DEL PRODUCTO:

SUPER KLERAT

Tiempo de vida en almacenamiento : Física y químicamente estable como mínimo durante 2 años, si se almacena en el recipiente de venta original sin abrir, a temperatura ambiente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección individual

Al utilizar este producto, consultar la etiqueta para conocer los detalles.

Límites de Exposición Ocupacional

Componente peligroso : Brodifacoum ZENECA Standard
8 hr TWA 0.002 mg/m³

No aplicable par su uso en el campo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: pellets
Color	: rojo
Olor	: inodoro
Punto de fusión	: No disponible
Temperatura de ebullición	: No disponible
Punto de destello	: No se inflama
Temperatura de autoignición	: No disponible
Propiedades explosivas	: No aplicable
Presión de vapor	: No disponible
Densidad aparente	: 0.6 .. 0.7 g/ml
Solubilidad	: insoluble en/con agua
pH (cuant.)	: No disponible
Coef. de reparto	: No disponible
Propiedades oxidantes	: No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto(s) de descomposición peligroso(s) : La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

NOMBRE DEL PRODUCTO:

SUPER KLERAT

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDAD AGUDA (DOSIS LETAL)

Esta valoración del riesgo para la salud está basada en información disponible sobre formulaciones similares

LD50 Oral rata : aprox 10 g/kg
Baja toxicidad oral.

LD50 Cutánea conejo : > 500 mg/kg

Tomando en consideración los componentes de esta mezcla, la misma es improbable que sea nociva en contacto con la piel

Inhalación : Es improbable que cause efectos nocivos en condiciones normales de manipulación y uso.

TOXICIDAD AGUDA (IRRITACIÓN, SENSIBILIZACIÓN ETC.)

Irritación de los ojos : Irritante suave para los ojos del conejo.

Irritación de la piel : No irritante a la piel del conejo.

TOXICIDAD SUBAGUDA Y CRÓNICA / EXPOSICIÓN A LARGO PLAZO

Exposición a Largo plazo : No están asociados riesgos a largo plazo para el hombre por la manejo y uso adecuado de este material.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL Y DISTRIBUCIÓN

La sustancia es esencialmente insoluble en agua.

ECOTOXICIDAD

Es improbable que sea peligroso para la vida acuática.
Nocivo para los animales y pájaros.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

General

No contaminar (directa o indirectamente) estanques, cursos de agua (superficiales o subterráneos), puntos de

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUPER KLERAT

suministro, sumideros o drenajes de agua o zanjas con el producto químico o sus recipientes una vez utilizados.

Los restos de producto, envases y otro material contaminado, incluidas las aguas de lavado, serán depositados en contenedores especialmente etiquetados y herméticamente cerrados.

La eliminación debe efectuarse de forma segura y de acuerdo a la legislación local, autonómica o nacional.

Eliminación del producto: Prestar atención a la ropa y medidas de protección. Lavar las áreas contaminadas con agua y detergente. Lavar con una manguera el área durante un período prolongado. Las capas de suelo fuertemente contaminado deben ser retiradas hasta que aparezca suelo limpio. Los productos vertidos no serán utilizados.

Desecho de envases

"Es obligatorio enjuagar enérgicamente 3 veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador. No abandonar los envases vacíos, dépositelos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID

No. de la ONU : No clasificado como peligroso
Clase :
Grupo de embalaje :
Nombre y descripción :
Número de peligro :
Tremcard :

Navegación marítima IMDG

No. de la ONU : No clasificado como peligroso
Categoría primaria :
Grupo de Embalaje :
Denominación técnica :
Contaminante del mar :
Nº EMS :

Transporte aéreo ICAO/IATA

No. de la ONU : No clasificado como peligroso
Categoría primaria :
Grupo de Embalaje :
Denominación técnica :
Instrucciones de carga avión de pasajeros :
Carga máxima avión de pasajeros :
Instrucciones de carga avión de carga :
Carga máxima avión de carga :

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

NOMBRE DEL PRODUCTO:

SUPER KLERAT

Clasificación toxicológica : Nocivo**Símbolo de peligro** : Xn**Frases R** : (R48/22) Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión**Frases S** : (S2) Manténgase fuera del alcance de los niños.
(S13) Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
(S45) En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
(20/21) No comer, ni beber ni fumar durante su utilización.
(24/25) Evítese el contacto con lo ojos y la piel.
(36/37) Úsesé indumentaria y guantes de protección adecuados

16. OTRAS INFORMACIONES

Aplicación: : Un cebo para ratas y ratones.

Lea la etiqueta antes de su utilización; use los fitosanitarios con seguridad.

NOTA: La información de esta Ficha de Datos de Seguridad son correctas de acuerdo con nuestros conocimientos, información e interpretación en la fecha de su publicación. Su contenido no debe ser considerado como una garantía de propiedades específicas. Dicha información no es aplicable a una utilización inusual o no específica del producto ni cuando no son seguidas las instrucciones o recomendaciones de la etiqueta.