



## CE ficha de datos de seguridad

SYNGENTA

'KLERAT' 5G TROPICAL WAX BLOCKS

Versión: 2 RevMx 17/jul/01

Revisión previa: 11/12/97

Fecha de emisión: 29/07/99

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

**Denominación del prod: 'KLERAT' 5G TROPICAL WAX BLOCKS**

Empresa : SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.  
Calzada de Tlalpan # 3058  
Col. Sta Ursula Coapa  
04850 México, D.F.

Planta San Luis Potosí  
Eje 130 No. 125  
Zona Industrial del Potosí  
78090, San Luis Potosí, SLP

Teléfono : 01(5)422 6264, en SLP 01 (48) 24 0394/95

Fax: 01 (48) 24 0394/95

Teléf. de emergencias: 01(5) 422 6264, (5) 422 6250

01 (48)24 0394, (48)24 0395

### 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### Product Description

Un cebo con rodenticida anticoagulante presentado en forma de bloques de parafina y con sustancia que le confiere mal sabor.

Núm-EEC : 259-980-5 Brodifacoum

Núm-EEC : 258-067-9 Permethrin

Componentes peligrosos	Núm-CAS	Símbolo de peligro	Frases R	Concentración
Brodifacoum	56073-10-0	T+	R27/28-R48/24/25	0.005 % w/w
Permethrin	52645-53-1	Xn	R22	0.001 % w/w

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

### 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. Los médicos deben consultar el folleto de ICI 'The treatment of Anticoagulant Rodenticide Poisoning', 1988

Cont. 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.

Cont. con la piel : Es improbable que cause efectos nocivos en condiciones normales de manipulación y uso. Qúitese 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.

**CE ficha de datos de seguridad****SYNGENTA**

'KLERAT' 5G TROPICAL WAX BLOCKS

Versión: 2

Revisión previa: 11/12/97

Fecha de emisión: 29/07/99

Inhalación : Ruta de exposición improbable.

Ingestión : Apartar al paciente del lugar de exposición; mantenerlo caliente y en reposo. Como precaución acudir al médico.  
: TODOS LOS PACIENTES INTOXICADOS DEBEN INGRESAR EN EL HOSPITAL INMEDIATAMENTE. Hacer referencia al folleto de ICI 'The Treatment of Anticoagulant Rodenticide Poisoning' 1988. No provocar el vómito.

**Infor. para el médico**

El lavado gástrico puede ser efectivo si se dentro de las 4 horas posteriores a la ingestión.

Los médicos deben consultar el folleto de ICI 'The treatment of Anticoagulant Rodenticide Poisoning', 1988

---

**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. Después de su utilización, lavarse las manos y la piel expuesta. Evítese el contacto con los ojos. 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.

**CE ficha de datos de seguridad****SYNGENTA**

'KLERAT' 5G TROPICAL WAX BLOCKS

Versión: 2

Revisión previa: 11/12/97

Fecha de emisión: 29/07/99

**ALMACENAMIENTO**

Inform. de almacenami: Consérvese bajo llave. Mantener en los envases originales, herméticamente cerrados, fuera del alcance de los niños.

Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.

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 SYNGENTA Standard  
8 hr TWA 0.002 mg/m<sup>3</sup>

Componente peligroso : Permethrin SYNGENTA Standard  
8 hr TWA 10 mg/m<sup>3</sup>

No aplicable par so uso en el campo.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto : sólido céreo

Color : oscuro azul

Olor : inodoro

Temperatura de Ebullición : No disponible

Punto de fusión : > 65 °C

Punto de destello : No disponible

Temperatura de Autoignición : No disponible

Propiedades Explosivas : No aplicable

Presión de vapor : No disponible

Densidad : 1.2 g/ml

Solubilidad : insoluble en/con agua

pH (cuant.) : No disponible

Coef. de reparto : No disponible

Propiedades oxidantes : No aplicable

**'KLERAT' 5G TROPICAL WAX BLOCKS**

Versión: 2

Revisión previa: 11/12/97

Fecha de emisión: 29/07/99

---

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

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

**11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS****TOXICIDAD AGUDA (DOSIS LETAL)**

Dosis Letal Media Oral Oral rata  
: (calculado) aprox 10 g/kg

Baja toxicidad oral.

Inhalación  
Ruta de exposición improbable.

**TOXICIDAD AGUDA (IRRITACIÓN, SENSIBILIZACIÓN ETC.)**

Irritación de los ojos  
: No es probable que cause irritación en los ojos.

Irritación de la piel  
: Tomando en consideración los componentes de esta mezcla, la misma es improbable que sea irritante y nociva en contacto con la piel.

---

**12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS****ECOTOXICIDAD**

Nocivo para los animales y pájaros.

---

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

No contaminar estanques, cursos de agua o zanjas con producto químico o recipientes utilizados. El material sobrante debe eliminarse tal como se indica en las 'Guidelines for the avoidance, limitation and disposal of pesticide waste on the farm' (Directrices para la evitación, limitación y eliminación de residuos de pesticidas en las granjas) GCPF, 1987. Los envases vacíos deben lavarse y desecharse. Los envases vacíos no deben ser usados para otras aplicaciones. La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.

---

**14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE**

No clasificado como peligroso para el transporte.

---

**15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS**

- Clasificación : **No clasificado como peligroso para el usuario.**
- Clasific. especial : (S053) No reutilizar el envase; mantenerlo herméticamente cerrado en un lugar seguro.
- (S054) Ver instrucciones de uso que se facilitan por separado.
- (D01) Lavar inmediatamente las sustancias de la piel o los ojos.

Las frases de seguridad han sido asignadas por SYNGENTA .

Los usuarios deben asegurarse que cumplen con la legislación local, autonómica o nacional.

---

**16. OTRAS INFORMACIONES**

Aplicación: : Un cebo para ratas y ratones.

Lea la etiqueta antes de comprar; use los pesticidas con seguridad.

Esta hoja de datos ha sido preparada de acuerdo con la DIRECTIVA 91/155/CE (93/112/CE).

La información de este documento no es un prospecto, no es una garantía de las propiedades específicas. La información contenida intenta aportar unas recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. No es aplicable a una utilización inusual o no específica del producto ni cuando no son seguidas las instrucciones o recomendaciones.

---

Una barra vertical (|) en el margen izquierdo indica que se ha efectuado una corrección respecto a la versión previa.