



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE "Ratonex H MONITOREO"

Revisión nº 1 de 11/04/2019

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

1.1: Nombre de la mezcla: **Ratonex H MONITOREO**

1.2: Uso: **Cebo de control no venenoso**

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

WILL-KILL, S. A.

Calle 4 de noviembre, 6

07011 Palma de Mallorca, Baleares, ESPAÑA

Tel.: +34 971.203.013 Fax: +34 971.759.434

E mail : laboratorio@willkill.com

1.4: TELÉFONO DE EMERGENCIA:

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. Telf.: +34 91 562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1: Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus enmiendas.

No etiquetado como peligroso para el suministro o el uso

2.2: Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus enmiendas

No etiquetado como peligroso para el suministro o el uso

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE "Ratonex H MONITOREO"

Revisión nº 1 de 11/04/2019

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.2 MEZCLAS

Naturaleza química

Cebo (listo para usar)

Pastillas de 100 g con agujero

Componentes peligrosos

Otras sustancias				
Nº CAS	Nº CE	Nº Índice	Clasificación	Concentración
-	-	-	No clasificado	Hasta 100%

4. PRIMEROS AUXILIOS.

4.1: Descripción de primeros auxilios

Recomendaciones generales: Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

En caso de duda o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes

Contacto con la piel: No existen riesgos por contacto del material sólido en la utilización normal. Lavar con agua y jabón. **NUNCA** utilizar disolventes o diluyentes.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

Ingestión: No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuagarse la boca.

4.2: Principales síntomas y efectos agudos y retardados:

Ningún síntoma conocido o esperado



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE “Ratonex H MONITOREO”

Revisión nº 1 de 11/04/2019

4.3: Tratamiento: Medidas generales

Tratar sintomáticamente. Lavado gástrico no es requerido normalmente. Si se ha ingerido una cantidad mayor (más de un bocado), administrar carbón activado y sulfato de sodio. No existe antídoto específico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción:

El producto es combustible. En caso de incendio, actuar de la siguiente manera:

- Extinguir con niebla o agua pulverizada, espuma química, polvo seco o dióxido de carbono (CO₂)
- Usar la menor cantidad posible de agua durante el incendio
- Evitar derrames innecesarios de los medios de extinción. Establecer barreras de contención para las aguas de extinción derramadas y evitar así que alcancen corrientes de agua superficial o subterránea.
- El personal de la lucha contra incendios deberá usar aparatos autónomos de respiración.
- No utilizar chorros de agua para la extinción

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla

Monóxido de carbono. Evitar respirar los humos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En caso de un incendio con presencia del producto actuar para evitar el vertido del producto por resultar quemado el envase.

Para esto se recomienda:

- Traje de protección química
- Aparato de respiración autónoma
- Traje hermético a los gases en la proximidad inmediata de la materia o vapor..

Información adicional:

- Conviene mantener los recipientes fríos mediante el rociado con agua.
- Utilizar agua pulverizada para reducir las emanaciones del incendio.
- Controlar que las aguas procedentes del incendio no alcancen ningún cauce de agua ni entren en el sistema de alcantarillado. Si ello ocurre, avisar a las autoridades.
- Los incendios producidos en espacios confinados, deben ser combatidos por personal cualificado provisto de equipos de respiración homologados.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE “Ratonex H MONITOREO”

Revisión nº 1 de 11/04/2019

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia:

Debe utilizarse ropa protectora adecuada y medios de protección para los ojos, cara, manos y piel.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que el producto entre en contacto con cualquier curso de agua superficial o subterráneo. Si ello ocurre, avisar de inmediato a las autoridades pertinentes

6.3 Métodos contención y de limpieza:

Mezclar los derrames con arena, tierra o sepiolita. Lavar con agua y detergente la zona contaminada por los pequeños derrames, una vez retirado el material absorbente. Todo material absorbente contaminado, así como las aguas de lavado, debe guardarse en contenedores adecuados para su correcta gestión.

Información adicional:

Señalizar la zona contaminada.

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7

Indicaciones relativas al equipode protección individual, ver sección 8

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

- Antes de abrir el envase, se debe leer atentamente todo el contenido de la etiqueta.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Úsense indumentaria adecuada, así como gafas o máscara facial, guantes y botas de goma.
- Antes de comer, beber o fumar o después de trabajar, lavar las manos y la piel expuestas al producto y despojarse de las ropas contaminadas.
- En su manejo se tomarán las medidas de protección personal expuestas en la sección 8.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE “Ratonex H MONITOREO”

Revisión nº 1 de 11/04/2019

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

- Almacenar alejado de fuentes de calor e ignición, de acuerdo con las normativas locales.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Consérvese únicamente en los recipientes de origen bien cerrados, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de alimentos, bebidas, piensos, productos farmacéuticos, cosméticos y productos que huelan. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger contra las heladas.

7.3 usos específicos finales

Referir a las instrucciones de la etiqueta.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1: Parámetros de control

No se conocen valores límite oficiales de exposición profesional

8.2: Controles de la exposición

Protección personal: En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones

Protección Respiratoria:

No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de exposición previstas. La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

Protección de las Manos:

observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Material Caucho nitrilo Tasa de permeabilidad > 480 min Espesor del guante > 0,4 mm Directiva Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE “Ratonex H MONITOREO”

Revisión nº 1 de 11/04/2019

Protección de Ojos/Cara:

Utilizar gafas de seguridad.

Protección cutánea:

Usar ropa de seguridad adecuada, incluido mono de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

a) Aspecto	: bloque graso
b) Olor	: Sebáceo
c) Umbral olfativo	: N/A
d) pH	: N/A
e) Punto de fusión/punto de congelación	: N/D
f) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: N/D
g) Punto inicial de inflamación	: N/A
h) Tasa de evaporación	: N/D
i) Inflamabilidad	: No inflamable
j) Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosión	: N/A
k) Presión de vapor	: N/D
l) Densidad de vapor	: N/D
m) Densidad relativa aparente	: 1.1864 gr/ml
n) Solubilidad en agua	: insoluble
o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: N/D
p) Temperatura de auto-inflamación	: N/D
q) Temperatura de descomposición	: N/D
r) Viscosidad	: N/D
s) Propiedades explosivas	: No es explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1. Reactividad:

No es previsible que exista peligro de reactividad de la mezcla

10.2 Estabilidad química:

Estable en condiciones normales de temperatura y de presión propios de los almacenamientos y de la manipulación normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

En condiciones normales, no es previsible la aparición de reacciones incontroladas o de polimerización



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE “Ratonex H MONITOREO”

Revisión nº 1 de 11/04/2019

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Evitar las temperaturas superiores a 40°C y la exposición directa del producto a la luz del sol.

10.5 Materiales incompatibles:

Almacenar solamente en el contenedor original.

10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no debe aparecer ningún producto de descomposición peligroso.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

DL50 oral > 2000 mg/kg (rata).

Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición.

a- Ingestión (efecto agudo)

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

b- Inhalación (efecto agudo)

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

c- Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo)

- Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Contacto con los ojos: : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

d- Efectos CMR (Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE “Ratonex H MONITOREO”

Revisión nº 1 de 11/04/2019

- **Mutagenicidad:** : 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.

e- Efectos de sensibilización

- **Respiratoria:** : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Cutánea:** : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

f- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición única.

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

g-Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición repetida.

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición repetida:** : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Piel:** : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

h- Peligro por aspiración: : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

12.1 Toxicidad

No determinado

12.2 Persistencia y Degradabilidad:

No disponible

12.3 Potencial de bioacumulación:

No determinado

12.4 Movilidad en el suelo:

No determinado

12.5 Resultados de la valoración PBT y MpMb

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulable e tóxica (PBT). Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada ser muy persistente y bioacumulable (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos

No hay más información ecológica disponible.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE “Ratonex H MONITOREO”

Revisión nº 1 de 11/04/2019

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

Producto: Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora.

Envases contaminados: Los envases con restos de producto deberán ser eliminados en un vertedero o planta incineradora.

Número de identificación del residuo (CER) 06 13 01 Productos fitosanitarios inorgánicos, conservantes de la madera y otros biocidas

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

14.1 Número ONU
No Clasificado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
No clasificado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
Transporte ferrocarril y carretera ADR/RID: No clasificado
Transporte marítimo: No clasificado
Transporte aéreo: No clasificado

14.4 Grupo de embalaje
Transporte ferrocarril y carretera ADR/RID: No clasificado
Transporte marítimo: No clasificado
Transporte aéreo: No clasificado

14.5 Peligros para el medio ambiente
Transporte ferrocarril y carretera ADR/RID: No clasificado
Transporte marítimo: No clasificado

14.6 Precauciones particulares para los usuarios
El producto deberá viajar siempre en sus envases originales debidamente precintados.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del código IBC
No transportar a granel de acuerdo con el código IBC.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE “Ratonex H MONITOREO”

Revisión nº 1 de 11/04/2019

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

La hoja Técnica de Seguridad está realizada de acuerdo a la siguiente legislación:

Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) (Real Decreto 1802/2008 de 3 de noviembre)

Reglamento (CE) nº 453/2010

Clasificación y etiquetado de acuerdo a:

Reglamento (EC) nº 1272/2008 (UE-GSH/CLP)

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

No aplica

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad química

16. OTRAS INFORMACIONES.

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 1907/2006 y el Reglamento (UE) 2015/830 que modifica el Reglamento (UE) 1907/2006 (y posteriores enmiendas). Esta ficha de datos de seguridad complementa las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto referido en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con propósitos distintos a aquellos para los que ha sido creado. La información proporcionada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE "Ratonex H MONITOREO"

Revisión nº 1 de 11/04/2019

Control de cambios

Revisión número: 01,

Fecha de revisión: 11/04/2019

Elaborado, Revisado y firmado por: Onofre Sureda