



“USO AGRÍCOLA”

Storm®

flocoumafen
Rodenticida / Bloque Parafinado

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
Flocoumafen: 4-Hidroxí-3-[1,2,3,4-tetrahydro-3-[4-(4-trifluoro-metil benciloxi)fenil]-1- naftil] coumarina (Mezcla de los isómeros CIS y TRANS). (Equivalente a 0.05 g de i.a./kg)	0.005 %
INGREDIENTES INÉRTES: Cereales molidos, parafina y colorantes.	99.995 %
TOTAL:	100.000 %



REG. RSCO-RODE-0506-306-033-0.005

CONTENIDO NETO: **1 Kg.**

**Puede ser nocivo en caso de ingestión
Puede ser nocivo por el contacto con la piel**

REGISTRADO, IMPORTADO Y DISTRIBUIDO
EN MÉXICO POR:
BASF MEXICANA, S.A. DE C.V.
AV. INSURGENTES SUR 975
COL. CIUDAD DE LOS DEPORTES
C.P. 03710 MÉXICO, D.F.
TEL: 01 (55) 5325-2600

Lote No.:	
Fecha de fab.:	
Fecha de cad.:	2 años después de su fabricación

“HECHO EN INGLATERRA”

© Marca registrada de BASF

67644307MX1054

Precaución

“ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”

Las personas que manejen el producto; debe usar equipo protector personal como camisa de manga larga y pantalón largo, gorra, goggles, mascarilla, guantes resistentes a productos químicos y, botas. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. Manténgase perfectamente limpias y bien ventiladas las áreas de trabajo, el equipo limpio y en buen estado. Mientras se hace este trabajo utilizar el equipo de protección personal completo.

“PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO”

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO EL PRODUCTO”
“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”
“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”
“LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”

“NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”
“NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”
“LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”
“AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”
“NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”
“NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”
“NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO
Y MUESTRE ESTÁ ETIQUETA”
LLAME AL SINTOX (SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA)
AL TEL. 01 (55) 5611-2634 Y AL
01 800 00 928 00 LAS 24 HORAS DEL DÍA.

“PRIMEROS AUXILIOS”

En caso de inhalación: Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla abrigada y en reposo. Consiga atención médica.
En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos.
En caso de contacto con los ojos: Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos transcurridos los primeros 5 minutos y continuar con el proceso de lavado.
En caso de ingestión: Enjuagar la boca inmediatamente y después beber suficiente agua. Consequir atención médica.

“RECOMENDACIONES AL MEDICO”

Grupo químico: El ingrediente activo de **Storm®** (Flocoumafen) pertenece al grupo de las Cumarinas.

Síntomas de intoxicación: Sangrado por la nariz, sangrado por las encías, presencia de hematomas en ausencia de lesiones (equimosis) orina con sangre.
En caso de ingestión o de contacto con la piel, puede aparecer una mancha azul alrededor de la boca o en la piel contaminada, lo cual **será indicio de exposición.**

Antídoto y tratamiento: **Storm®** es un rodenticida anticoagulante, pero difiere de las drogas de cumarina de uso común porque tiene larga vida media biológica en el hígado. El antídoto es la vitamina K1 (fitomenadiona). Si se sospecha envenenamiento; y si se observan síntomas, determinar el tiempo de protrombina no menos de 18 horas después de la ingestión. Si hay incremento, administrar vitamina K1 por vía oral. Puede ser necesario continuar diariamente con el tratamiento durante varias semanas. El antídoto debe descontinuarse con cuidado, observando el tiempo de protrombina continuamente durante 4 días o más, después de interrumpir su administración.

“MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE”

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES, O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.”

“MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.”

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE DONDE EL NIVEL DE MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”

“EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCAÑO”

GARANTÍA

Sin perjuicio a lo establecido en la Ley Federal de Protección al Consumidor y/o cualquier otra ley relacionada y validado por ensayos de campo se ha demostrado que este producto aplicándolo de acuerdo a nuestras instrucciones se presta para los fines recomendados, por lo que BASF garantiza la composición porcentual de la etiqueta y se hace responsable sólo respecto de la calidad constante del producto. Dado que el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control, renunciamos a toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia del mal uso y almacenamiento

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y LAS PLAGAS AQUI RECOMENDADAS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

El bloque parafinado **Storm®** sólo puede utilizarse de acuerdo con las instrucciones y precauciones de uso que aparecen en esta etiqueta. El bloque **Storm®** se presenta listo para usar y no debe disminuirse su concentración con algún otro material. Puede usarse en cultivos y áreas de almacenamiento de cultivos.

Mecanismo de acción. El bloque parafinado **Storm®** mata ratas y ratones incluso los resistentes a otros productos con una sola ingestión.

Normalmente los roedores mueren entre 4 y 8 días después de consumir una dosis letal y la manifestación tardía de los efectos adversos previene el susto del cebo y evita la necesidad del precebo, asegurando una ingestión uniforme. La mayoría de las infestaciones quedarán controladas en 21 días.

Antes de colocar el cebo, inspeccionar la zona infestada para descubrir por donde entran, anidan y se alimentan los roedores. Estos prefieren lugares protegidos y es importante explorar los rincones oscuros y las áreas donde se hayan acumulado basura. Las ratas nadan muy bien, los desagües abiertos o dañados pueden ofrecer pasos entre edificios. Recuerde que los cebos se deben colocar en lugares inaccesibles para niños, animales domésticos y aves. Los cebos deben cubrirse para evitar el acceso de animales que no sean roedores.

RATAS: (*Rattus norvegicus*, *Rattus rattus*) Colocar 2 ó 3 bloques en una bandeja cubierta en cada punto de cebo, por ejemplo, las entradas de las madrigueras, a lo largo de sus caminos o debajo de la basura. Formar una línea de cebo entre los lugares donde las ratas anidan y donde se alimentan.
Colocar los cebos a más o menos a 5 metros de distancia cuando las infestaciones sean altas y a 10 metros cuando las infestaciones sean bajas.

RATONES: (*Mus musculus*) Los ratones generalmente recorren pequeñas distancias y no necesitan beber agua. Son más difíciles de controlar que las ratas, porque sus hábitos alimentarios son variables. Colocar un bloque en 1 bandeja cubierta, cada 2 metros, en lugares donde sea evidente que hay ratones, especialmente donde se encuentren excrementos.

Inspección: Inspeccionar los puntos de cebo cada 7 días, reemplazando el cebo que haya sido consumido. Normalmente es necesario reponer cebo tres a cuatro veces en cada campaña de control de roedores. Al terminar la campaña, recoger todos los restos de cebo y quemarlos o enterrarlos en un lugar apropiado y seguro. Buscar, recoger y quemar los roedores muertos.

Usar guantes protectores. No colocar roedores muertos en botes de residuos o basureros

USO DE **Storm®** EN CULTIVOS

Instrucciones. El método de uso del bloque **Storm®** para el control de roedores de campo varía según el cultivo y la especie de roedor. El momento de colocar el cebo y la cantidad necesario para el control de roedores de cultivos, varía según el nivel de infestación de éstos.

ARROZ

Aplique **Storm®** cuando el cultivo esta establecido. El tratamiento debe continuar hasta la floración. Se trata durante un lapso de ocho semanas.

Deben colocarse los bloques de cebo **Storm®** a lo largo de los bordos uno cada 5-10 metros. También poner un bloque **Storm®** en cada madriguera de roedor. Para niveles de alta infestación, aplicar de 80 a 100 bloques por hectárea y en niveles bajos usar de 50-80 bloques por hectárea. Se repite el tratamiento a intervalos de 7 a 14 días, durante el periodo óptimo de cebo y hasta que se haya logrado un control completo. Recoger los cebos hasta donde sea posible una vez terminada la campaña.

CAÑA DE AZUCAR

La dosis es de 2.0 kg de cebo por hectárea en cada ronda de aplicación. Un tratamiento común es efectuar 2 a 4 rondas de aplicaciones durante la temporada de desarrollo del cultivo y dependiendo del nivel de infestación de roedores, se colocan los bloques alrededor del perímetro del campo, a lo largo de las calles en las madrigueras de las ratas y en sus caminos. Recoger los cebos hasta donde sea posible una vez terminada la campaña.

CACAO

Se coloca un bloque de **Storm®** en la base del árbol, a razón de un bloque por cada 5 árboles. Se reemplaza el cebo consumido cada 7 días. el tratamiento común es efectuar 2 a 3 rondas de aplicaciones de cebo, o hasta que se reemplace menos del 20% de los bloques. se usa sólo en zonas en las cuales las ratas son el problema principal. Retirar y eliminar todos los restos de cebos después del tratamiento.

Contraindicaciones.

Ninguna en especial de las ya anunciadas anteriormente. **Storm®** no es fitotóxico a cultivos.

Incompatibilidad.

Storm® esta listo para usarse, no es necesario diluir, mezclar con ningún otro producto

