

BASF

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

STORM BLOCK BAIT (0.005%)

CAS N° 900035-08-8

Fecha 11 de febrero de 1997

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL:	STORM Block Bait (0,005 %)
NOMBRE COMÚN:	Flocoumafen
SINONIMOS:	4-hidroxi-3-[1,2,3,4-tetrahidro-3-[4-(4-trifluorometilbenciloxi) fenil]-1-naftil]cumarina; 183540
MONOGRAFÍA DEL PRODUCTO:	DF 06826
CODIGO INTERNACIONAL DEL PRODUCTO:	23326-50
FAMILIA QUÍMICA:	Cumarina
FORMULA MOLECULAR:	C ₃₃ H ₂₅ O ₄ F ₃
PESO MOLECULAR:	542.600
USO:	Rodenticida

COMPOSICION

COMPONENTE	CAS NO.	
Colorante azul		1,0 g
Base de cereales		Hasta 1,0 Kg.
Flocoumafen	90035-08-8	0,05 g
Componentes inertes		379,5 g
Polvo ceroso		250,0 g
REFERENCIA:	Colorante azul	
	Base de cereales	
	Flocoumafen	
	Componentes inertes	
	Polvo ceroso	

IDENTIFICACION DE PELIGRO

Peligrosa su ingestión, pero serían necesarias grandes cantidades para producir un efecto tóxico. Prácticamente no es peligroso por contacto con la piel.

EMERGENCIAS Y PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LA PIEL:	Quitarse la ropa contaminada. Lavar con suficiente agua y jabón.
CONTACTO CON LOS OJOS:	Lavar con agua.
EN CASO DE TRAGARLO:	SOLICITAR ASISTENCIA MEDICA. Si no hay un médico disponible inmediatamente, inducir vómitos introduciendo el dedo en la garganta de la persona.
EN CASO DE INHALARLO:	No representa un riesgo bajo las condiciones normales de uso.
ANTIDOTO:	Vitamina K1
CONDICION MEDICA	Es muy raro que se presente un caso de envenenamiento, a menos que sea por ingestión deliberada del producto en grandes cantidades. Los síntomas incluyen tendencia a sangrar, aparición de moretones, y tendencia a sangrar por la nariz. En casos graves, pueden presentarse hemorragias masivas de los órganos internos. El comienzo de los síntomas puede ser demorado.
AGRAVADA POR LA EXPOSICIÓN EXCESIVA:	STORM es un rodenticida anticoagulante con un modo de acción tipo-coumarin. La vitamina K1 es el antídoto en caso de emergencias. Es muy poco probable que se presente un caso de envenenamiento por STORM bait, a menos que sea por ingestión deliberada de grandes cantidades del producto, lo cual es difícil de lograr. Para obtener información acerca del tratamiento para un caso de envenenamiento, ponerse en contacto con un Centro de Información sobre Venenos, Hospital, Clínica, o un representante de BASF.
NOTA PARA EL MEDICO:	

MEDIDAS PARA CONTROLAR INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMACION:	No es aplicable
LIMITE DE INFLAMABILIDAD:	No es aplicable
EXPLOSIVIDAD DEL POLVO:	No es explosivo
MEDIOS PARA APAGAR EL FUEGO:	Extinguir utilizando polvo seco, espuma, dióxido de carbono o lluvia de

BASF

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

STORM BLOCK BAIT (0.005%)

CAS N° 900035-08-8

Fecha 11 de febrero de 1997

agua.

Peligros específicos ante la exposición: Flocoumafen si quemar puede ser transportado en el humo de un incendio / fuego.

MEDIDAS PARA CONTROLAR INCENDIOS

MEDIOS PARA APAGAR EL FUEGO:

Equipo de protección: utilizar ropa de protección y equipo de respiración autónoma.

Precauciones especiales: Limitar el uso de agua para enfriar material no afectado, evitando de este modo la acumulación de material derramado contaminado. Desinfectar la ropa de seguridad antes de quitársela.

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE FILTRACIONES O DERRAMES

Utilizar el equipo de protección adecuado, y ropa de protección.

Mantener alejado de tuberías, agua subterránea y superficial, y del suelo / tierra.

Transferir el material derramado a un recipiente cerrado para disponer del mismo. De ser posible, reutilizar el material para su función original

Limpiar el área del derrame y los implementos utilizados varias veces con agua y jabón. Absorber el agua utilizada para limpiar con absorbentes inertes y colocarla en el mismo recipiente del material derramado.

Los derrames a la tierra pueden colocarse directamente en un contenedor cerrado para disponer de ellos.

Si el derrame fue a un curso de agua, notificar inmediatamente a las autoridades correspondientes acerca del derrame para que decidan si es necesario llevar a cabo acciones futuras.

Dependiendo de la cantidad de material liberada al medio ambiente, puede ser necesario informar a las autoridades regulatorias.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para el manejo: evitar el contacto con la boca. Si se contamina la ropa, quitársela inmediatamente y lavarse con agua y jabón. Este producto contiene tintura soluble en agua. Si es ingerida o si entra en contacto con la piel, podría aparecer una mancha alrededor de la boca o sobre la piel contaminada, indicando que la persona ha estado expuesta al producto. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o utilizar el baño.

Almacenamiento: almacenar en un lugar seguro, seco, bien ventilado, alejado de alimentos para humanos / animales, y mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en un lugar fresco y seco.

METODOS DE CONTROL PARA EVITAR LA EXPOSICIÓN AL MATERIAL / PROTECCIÓN PERSONAL

Control a la exposición: No está establecido un método.

Manejo del producto: utilizar overall, guantes y botas de neoprene o de goma.

Aplicación en el campo: Evitar su contacto con aves, animales domésticos y niños. Buscar y quemar todos los cuerpos de los roedores muertos (no tirarlos a la basura). Quitar todo el sobrante de bait luego del tratamiento.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO Y OLOR:

Bloques de color azul, de tamaño y forma uniforme

PUNTO DE EBULLICIÓN:

No aplicable.

PUNTO DE FUSION:

No disponible

PRESION DEL VAPOR:

No aplicable.

DENSIDAD A GRANEL:

No disponible

DENSIDAD:

No aplicable.

DENSIDAD DEL VAPOR:

No aplicable.

PH:

No disponible

SOLUBILIDAD EN AGUA:

Insoluble

VISCOSIDAD:

No aplicable.

PUNTO DE CONGELACIÓN:

No aplicable.

PROPIEDADES DE EXPLOSIVIDAD:

No es sensible a impactos.

ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:

Químicamente y térmicamente estable.

CONDICIONES A EVITAR:

No se conocen.

POLIMERIZACION:

No ocurre.

MATERIALES INCOMPATIBLES:

No se conocen.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:

No se conocen.

BASF

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

STORM BLOCK BAIT (0.005%)

CAS N° 900035-08-8

Fecha 11 de febrero de 1997

INFORMACION ACERCA DE TOXICIDAD

TOXICIDAD AGUDA: LD50 oral en ratas (mg/kg): mayor que 5.000 (calculada)
LD50 dérmica en ratas (mg/kg): mayor que 10.000 (calculada)

IRRITACION: **Piel:** No es de esperar que el contacto con la piel cause irritación significativa, basándose en la información sobre los componentes de la formulación.
Ojos: No es de esperar que el contacto con los ojos cause irritación significativa, basándose en la información sobre los componentes de la formulación

INFORMACION ACERCA DE TOXICIDAD

SENSIBILIZACION: No es un sensibilizador dérmico, basándose en la información sobre los componentes de la formulación

INFORMACION ECOLOGICA

No existen datos acerca de la ecotoxicidad para esta formulación específica. Basándose en pruebas standard de laboratorio con el componente activo, flocoumafen, esta formulación sería altamente tóxico para peces y para invertebrados acuáticos, y tóxico para las algas. No existen datos acerca de estudios de ecotoxicidad para abejas, utilizando el componente activo, flocoumafen.

CONSIDERACIONES PARA DISPONER DEL PRODUCTO

Para evitar generar residuos o excedentes de productos, debería hacerse todo lo posible para utilizar el producto completamente, de acuerdo con su uso registrado. Si ésto no es posible, manejarlo con cuidado y disponer de él en una manera segura. Los contenedores vacíos pueden aún tener residuos del producto. No reutilizar. Limpiar el contenedor 3 veces y evitar su reutilización rompiéndolo. Disponer tanto del contenedor como de los residuos de la limpieza del mismo de una manera segura. Cumplir con todos los métodos de manejo de residuos indicados por las regulaciones nacionales, regionales o de la comunidad.

INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

Información regulatoria IMO

Descripción de peligro IMO: No está restringido

Etiqueta IMO:

Clase / División IMO	Número UN	Grupo	Instrucciones de empaque / Max. cant. neta por paquete.	
			Pasajero	Carga

Información regulatoria IATA

Descripción de peligro IATA: NO ESTA RESTRINGIDO.

Etiqueta IATA: -

Clase / División IATA	Número UN	Grupo	Instrucciones de empaque / Max. cant. neta por paquete.	
			Pasajero	Carga

INFORMACION REGULATORIA ADR/RID

Nombre adecuado para envíos: MATERIAL NO PELIGROSO

Clase / Ítem:

Etiqueta:

Empaque / Excepciones:

BASF

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

STORM BLOCK BAIT (0.005%)

CAS N° 900035-08-8

Fecha 11 de febrero de 1997

INFORMACION REGULATORIA

Etiquetas EC:

Inscripción en la etiqueta: NO PELIGROSO

Etiquetas FAO - Advertencias sobre peligro: Banda verde

Advertencias para la seguridad:

S-01 Almacenar bajo llave.
S-02 Mantener fuera del alcance de los niños.
S-13 Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para los animales.
S-20-21 Mientras se utiliza el producto, evitar comer, beber o fumar.

INFORMACION ADICIONAL

Usos y restricciones: Rodenticida para el control de ratas y ratones.
Referencias técnicas: Historia MSDS

Edición N° 1
Primera tirada 25-jun-91
Revisión (Primera Edición)

EMERGENCIAS

LLAMAR A

- BASF Argentina SA - Tel.: 02320 - 491510 al 13 / 03402 - 490 007
- Policía, Bomberos, Autoridades de la zona.
- Transportista

**TELEFONOS
UTILES**

- CIQUIME Tel.: 011 - 4612 6912
- Centro Nacional de Intoxicaciones Tel.: 011 - 4658 7777
- Instituto de Toxicología Tel.: 011 - 4962 2247 / 6666
- Instituto del Quemado Tel.: 011 - 4923 3022 / 25

Los datos corresponden a nuestros actuales conocimientos y no representan ninguna garantía de las propiedades. El destinatario de nuestro producto deberá observar las prescripciones legales del país.