

	FDS FULMINANT 10 (Thiamethoxam 10%)	Versión 001
		08/2019
		Página 1 de 5

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA QUÍMICA PELIGROSA Y DEL FABRICANTE

Nombre de la mezcla peligrosa:

Fulminant 10 (Thiamethoxam 10%)

Otros medios de identificación:

Producto terminado código: 143,1431

Uso recomendado de la mezcla y restricciones de uso:

Fulminant 10 está indicado para combatir moscas sensibles o resistentes en todo tipo de instalaciones rurales, tambos, galpones avícolas, criaderos de cerdos, caballerizas, establos. Actúa como veneno de ingestión. Uso Insecticida.

Datos del Fabricante:

Laboratorios Calier de Uruguay S.A.

Camino Carrasco 6262 Montevideo, Uruguay - Tel.:+ 598 2606 20 56

Número de teléfono en caso de emergencia:

En Uruguay llamar al centro de Información. Toxicológico, CIAT Hospital de Clínicas
Tel.: 1722

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS QUÍMICOS

Clasificación de la mezcla química peligrosa:

Sustancia que presenta riesgo ambiental leve en caso de accidente (derrame/filtraciones). Categoría toxicológica U

Elementos de señalización, incluidos consejos de prudencia y pictogramas de precaución



Otros peligros que no contribuyen a la clasificación:

Sin datos

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/ IDENTIFICACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Fulminant 10 - Granulado soluble en agua

Componentes peligrosos:

THIAMETHOXAM: N° CAS: 153719-23-4 (pertenece al grupo de los Neonicotinoides)

	FDS FULMINANT 10 (Thiamethoxam 10%)	Versión 001
		08/2019
		Página 2 de 5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación: aire limpio, reposo y asistencia médica

En caso de contacto con la piel: quitar las ropas contaminadas, aclarar y lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos.

En caso de contacto con los ojos: primero verificar si lleva lentes de contacto y en tal caso quitarlos. Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos y proporcionar asistencia médica.

En caso de ingestión: busque atención médica inmediatamente y enseñe el envase o la etiqueta.

El producto no tiene antidotos específicos, efectuar tratamiento sintomático y de soporte en caso de ser necesario.

Síntomas y efectos más importantes agudos y crónicos

No se cuenta con datos en humanos

Indicación necesaria de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial

No se conoce antidoto específico, realizar tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Combustibilidad: si

Medios de extinción adecuados

Sustancias extintoras: Polvo, espuma, dióxido de carbono o agua en spray
(No utilizar chorros de agua)

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes.

Productos peligrosos de combustión

Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, óxido nitroso, cloruro de hidrogeno.

Medidas específicas que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Utilizar aparatos de respiración auto contenida. Vestir ropa de protección especial personal.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Medidas de protección al medio ambiente, después de ocurrido los accidentes:

Recolecte el material y póngalo en contenedores especialmente marcados y cerrados herméticamente. Elimine mediante un incinerador apropiado para productos químicos. Enjuagar con abundante agua.

Si el derrame accede a un río informar a DINAMA.

	FDS FULMINANT 10 (Thiamethoxam 10%)	Versión 001
		08/2019
		Página 3 de 5

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Evitar inhalación de polvo.

No comer, beber o fumar mientras se está trabajando.

Además de las medidas tomadas usualmente en los trabajos con químicos se debe tomar medidas para evitar posible contacto con el producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenar en el envase de original cerrado. Proteger de la luz y humedad.

Almacenar en forma separada de alimentos y estimulantes.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

General: Cambiar la ropa de trabajo diariamente.

Protección respiratoria: En caso de exposición utilizar mascarera para el polvo.

Protección de ojos: Gafas de seguridad.

Protección de manos: Guantes químico - resistentes.

Protección del cuerpo: Ropa de algodón grueso o ropa sintética de trabajo.

Medidas después del trabajo: Ducha o baño al final del trabajo. Cambio de ropa, lavar bien la ropa de protección. Lavar cuidadosamente el equipo contaminado con jabón o solución de soda.

Controles técnicos apropiados

Manipular con las condiciones de higiene ambiental apropiadas y respetar las prácticas de seguridad

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

Utilizar ropa protectora, guantes de nitrilo, protección facial-ocular.

Quitarse de inmediato la ropa sucia o impregnada de producto

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia (estado físico, color, etc): solido granular de color blanco-amarillo

Olor	Característico
pH	5,5 – 8,5 (1%, suspensión en agua destilada)
Inflamabilidad	no aplicable
Densidad relativa	0.5 - 0.7 g/cm ³

	FDS FULMINANT 10 (Thiamethoxam 10%)	Versión 001
		08/2019
		Página 4 de 5

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Producto estable en adecuadas condiciones normales.

Posibles reacciones peligrosas

Sin probabilidad de reacciones peligrosas en las condiciones de uso

Condiciones que deberían evitarse

Sin dato disponible.

Materiales incompatibles

Sin datos disponibles

Productos de descomposición peligrosos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Perfil Toxicológico:

Toxicidad oral aguda: LD50>5000 mg/Kg (rata)

Toxicidad Termal aguda: LD50>5000 mg/Kg (rata)

Toxicidad de inhalación aguda: LC50>20000 mg/m³ (rata; 4 h)

Inhalación de la piel aguda: no irritante (Conejo)

Inhalación de ojos aguda: no irritante (Conejo)

Sensibilización de la piel: No sensibilizante (cerdo de guinea, Prueba de maximizaciones)

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda para peces

LC50>100mg/l(Salmo trutta (trucha); 96 h)

Derivado del ingrediente activo.

Inhibición de crecimiento, algas: ERC50>100 mg/l (Selenastrum capriocornutum (algas verdes); 72 h)

Derivado del ingrediente activo.

Toxicidad a Invertebrados Acuáticos: EC50>100 mg/l (Daphnia magna (pulga de mar); 48 h)

Derivado del ingrediente activo.

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

	FDS FULMINANT 10 (Thiamethoxam 10%)	Versión 001
		08/2019
		Página 5 de 5

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro y sus métodos de eliminación, incluida la eliminación de los recipientes contaminados

Disposición de Producto:

Preste atención a la ropa de protección y medidas de seguridad. Recoger el material en contenedores cerrados e identificados y disponerlos en un incinerador aprobado para químicos.

Tratar las superficies contaminadas con agua. El producto derramado no puede ser eliminado. Si no es posible la eliminación en forma segura, se debe contactar al fabricante, distribuidor o a un representante local.

Disposición de Contenedor:

Elimine contenedores vacíos en un incinerador aprobado para químicos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Mantener en su envase original herméticamente cerrado, al abrigo de la luz solar directa y a una temperatura entre 4 y 30°C.

Principal riesgo asociado: 9

Embalaje: III

Carretera /Vía Férrea (ADR/RID) No clasificado como producto peligroso.

Mar (Código IMDG) No clasificado como producto peligroso.

Aire (ICAO/IATA) No clasificado como producto peligroso.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación de la unión Europea

Exigencia de etiquetado : No requiere

Peso límite (Suiza)

Como prescribe las regulaciones

Accidentales: 200.000 Kg

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACION

La información se considera correcta, pero no exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. La información aquí descrita no conlleva garantía ni responsabilidad u obligación contractual alguna.

Los usuarios deberán asegurar un uso apropiado del material para la salud, seguridad y protección del medio ambiente.