

Título del Documento	WETSTOP		
Fecha Publicación	12/14/2011	Revisión	2
Edición	A	Fecha Revisión	12/14/2011
Fecha Creación	02/13/2009		

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	WETSTOP
------------------	---------

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Protector de hojas y frutos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

FMC FORET s.a.
Avda. Diagonal 530-532
08006 Barcelona - Spain
+34 93 416 7400
email: sds.fmcforet@fmc.com

1.4 Teléfono de emergencia

Tel: +34 945 332062
Fax: +34 945 332054

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Directiva 67/548/CEE y enmiendas. Directiva 1999/45/CE y enmiendas

No peligroso.

2.2 Elementos de la etiqueta

No Peligroso

2.3 Otros peligros

El producto no es peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 y sus enmiendas.
No obstante, el contacto prolongado con los ojos podría causar irritación.

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

- POLÍMERO

Número CAS	Número EINECS	Número de registro REACH	Número del índice CEE	Clasificación según Directiva 67/548/CEE	Clasificación según Reglamento 1272/2008	Contenido
-	-	Exento de registro	No clasificado.	No peligroso.	No peligroso.	1%

- ZEOLITA

Número CAS	Número EINECS	Número de registro REACH	Número del índice CEE	Clasificación según Directiva 67/548/CEE	Clasificación según Reglamento 1272/2008	Contenido
1318-02-1	215-283-8	01-2119429034-49-0016	No clasificado.	No peligroso.	No peligroso.	>95%

Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas. Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	En caso de liberación de polvo del producto: Posibles molestias: irritación leve de las mucosas, tos, estornudos. Respirar aire fresco. Si existen molestias al respirar que persisten cuando la exposición ha cesado, solicitar atención médica.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón
Contacto con los ojos	Posibles molestias por causa de cuerpos extraños. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante cantidad de agua durante 15 minutos por lo menos. Separar los párpados con los dedos para asegurar el buen enjuague de los ojos. Si la irritación persiste, consultar con un médico.
Ingestión	En caso de ingestión, enjuáguese la boca con mucha agua (solamente si la persona está consciente). Dar de beber 1 ó 2 vasos de agua. Solicitar atención médica.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción	Apagar el fuego con un agente adecuado contra el fuego circundante. Ninguno.
5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	No inflamable. Estable al calor.
5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	De acuerdo con la naturaleza del combustible.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Utilícese equipo de protección personal. Evitar la formación de ambientes pulvígenos.
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza	Recoger el producto derramado mediante métodos no pulverulentos (aspirador portátil ó humectación con agua).

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura	Evitar que el polvo se difunda. Disponer de sistemas de captación eficaces. Evitar generación y acumulación de electricidad estática mediante tomas de tierra.
--	--

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar seco para que el producto se mantenga suelto.
Cualquier material.

8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control****Valores límite de la exposición**

No se han establecido límites de exposición para el producto.
Como referencia se puede aplicar:

Componente	Número CAS	Parámetros de control específicos
Partículas (insolubles o poco solubles) no clasificadas de otra forma: Fracción respirable.	-	VLA-ED: 3 mg/m ³
Partículas (insolubles o poco solubles) no clasificadas de otra forma: Fracción inhalable	-	VLA-ED: 10 mg/m ³

DN(M)EL/PNEC**Zeolita/Zeolithe****DNELs for workers**

Exposure pattern	Route	Descriptors	DNEL (appropriate unit)	Most sensitive endpoint
Long-term - systemic effects	Dermal (mg/kg bw /day)	DNEL	2.5-3.0	Repeated dose toxicity
Long-term - local effects	Inhalation (mg/m ³)	DNEL	3	OEL

DNELs for the general population

Exposure pattern	Route	Descriptors	DNEL (appropriate unit)	Most sensitive endpoint
Long-term - systemic effects	dermal(mg/kg bw /day)	DNEL	1.25-1.5	repeated dose toxicity
	oral(mg/kg bw /day)	DNEL	1.25-1.5	repeated dose toxicity
Long-term - local effects	Inhalation (mg/m ³)	DNEL	0.0033	repeated dose toxicity

PNEC

PNECwater (freshwater) = 3.2 / L

PNECwater (marine water) = 0.32 mg/ L

PNECwater (intermittent release) > 1 mg/ L

PNECsediment = Not applicable.

PNECsoil = 600 mg/kg d.w.

PNECSTP = 95 mg/ L

PNECoral = Not applicable

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	Deben observarse las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos. Dotar a las instalaciones de lavajos y duchas de emergencia. Durante el trabajo no se debe comer, beber ni fumar. En el caso de que exista la posibilidad de contacto con la piel o con los ojos, utilizar el equipo protector indicado para manos, ojos y para el cuerpo en general. Una vez excedidos los valores límite específicos, en el puesto de trabajo y/o liberadas grandes cantidades (derrames, vertido, polvo), utilizar el equipo respiratorio indicado.
Protección respiratoria	En el caso de polvo en el ambiente utilizar mascarilla de protección. Mascarilla para polvo P2.
Protección de las manos	Úsense guantes adecuados.
Protección de los ojos	Gafas de seguridad cerradas.
Protección cutánea	Úsense indumentaria protectora adecuada.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Polvo blanco.
Olor	Inodoro.
pH en solución acuosa	12 a 20 °C, solución al 5 %
Punto/intervalo de ebullición	No aplicable.
Punto de inflamación	No inflamable.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable.
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No comburente según Reglamento (CE) No 1272/2008
Presión de vapor	No es volátil.
Densidad relativa	0.44 a 20 °C
Hidrosolubilidad	1.4 g/l a 20 °C
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	Sin datos disponibles
Viscosidad	No aplicable.
Densidad de vapor	Sin datos disponibles
Velocidad de evaporación	Sin datos disponibles

9.2 Información adicional

Punto/intervalo de fusión	1700 °C
Temperatura de ignición espontánea	No aplicable.
Temperatura de autodescomposición	No aplicable.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.2 Estabilidad química	Producto muy estable, incluso a altas temperaturas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Los ácidos y alcalis fuertes lo descomponen. Completamente soluble a pH < 3.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Ninguno.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación	Toxicidad aguda por inhalación: LC50, 1h, Rata = >2.8 mg/l
Ingestión	Toxicidad oral aguda: LD50,-, Rata = >2000 mg/kg/bw
Contacto con la piel	El contacto prolongado y repetido de la piel con suspensiones acuosas concentradas puede causar irritación local. No irritante (conejo) Toxicidad dérmica aguda.: LD50, -, Conejo = >2000 mg/kg/bw
Contacto con los ojos	Efecto irritante primario en el ojo: Ligeramente irritante, conejo. El polvo puede causar irritación debido a fricción mecánica.
Sensibilización	No sensibilizante.
Efectos carcinogénicos	No reconocido como carcinógeno por los Organismos Oficiales ni por los Institutos de Investigación (IARC, NTP, OSHA, ACGIH).
Efectos mutagénicos	In vivo no se ha observado ningún efecto después de la administración oral. Ensayo de Ames: negativo.
Efectos tóxicos para la reproducción	No se han mostrado efectos en la reproducción de los animales de ensayo.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad	El producto no es peligroso para el Medio Ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008 y sus enmiendas. Toxicidad aguda en peces: LC50, 96h, Poecilia reticulata = 1800 mg/l Toxicidad aguda en peces: NOEC, 96h, Pimephales promelas = >680 mg/l Toxicidad aguda en invertebrados acuáticos: EC50, 24h, Daphnia Magna = 2808 mg/l Toxicidad aguda en algas: EC50, 96h, Scenedesmus subspicatus = 18 mg/l Toxicidad aguda en algas: NOEC, 5d, Navicula seminulum = 50-100 mg/l
12.2 Persistencia y degradabilidad	La biodegradabilidad, como tal, no se aplica a los compuestos inorgánicos.
12.3 Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.
12.4 Movilidad en el suelo	Sin datos disponibles para el producto.

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

De acuerdo con las Leyes y Regulaciones correspondientes locales y nacionales. Los envases contaminados de producto deben ser tratados en idénticas condiciones, pudiendo ser eliminados o reciclados.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Considerado no peligroso para el transporte según ADR/RID, ADN, Código IMDG, ICAO/IATA, DGR.

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

RESIDUOS PELIGROSOS
No aplicable.
LEY DE AGUAS Y NORMATIVA SOBRE VERTIDOS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS DESDE TIERRA AL MAR
No aplicable.
ACCIDENTES MAYORES (R.D. 1254/99 y Directiva 96/82/CEE)
No aplicable.
Limitación en la comercialización y uso de determinadas sustancias y preparados peligrosos (Directiva 76/769/CEE)
No aplicable.
Precusores de drogas (Reglamento (CE) nº 273/2004)
No aplicable.
CONVENCIÓN SOBRE ARMAS QUÍMICAS
No aplicable.
Exportación e importación de productos químicos peligrosos (Reglamento (CE) nº 304/2003)
No aplicable.
Control de las exportaciones de productos y tecnología de doble uso (Reglamento 1334/2000 y modif.)
No aplicable.

16 OTRA INFORMACIÓN

Restricciones recomendadas de la utilización	Las aplicaciones previstas o recomendadas del producto son: Protector de hojas y frutos.
Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha	FMC / FMC Foret s.a.
Modificaciones de la última revisión	Registro REACH Adaptación a Reglamento 453/2010

La información contenida en este documento es, según todos nuestros conocimientos actuales, verdadera y exacta. Pero cualesquiera de las recomendaciones o sugerencias formuladas aquí lo son sin nuestra garantía, ya que las condiciones de uso del producto están fuera de nuestro control. Además, nada de lo contenido aquí puede ser interpretado como una recomendación para usar cualquier producto infringiendo las leyes, prácticas de Seguridad o patentes en vigor sobre cualquier materia o su uso.

FIN DEL DOCUMENTO < WETSTOP_ES >