

AGRIMOR

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS

REFERENCIA:9014/00

PAGINA:1

FECHA DE REVISION:30.08.00

REVISION N°: 01

FECHA:19.04.10

PREPARADO SEGÚN DIRECTIVA 91/155/CEE y RD 363/1995

PRODUCTO: SUNFOL

1.-IDENTIFICACION DEL PREPARADO/EMPRESA

NOMBRE COMERCIAL: SUNFOL

**EMPRESA: AGRIMOR S.A.
BARQUILLO 17 – 6^a
28004 MADRID**

TELEFONO: 91 – 5321168

FAX: 91 – 5327921

TELEFONO DE EMERGENCIA.

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA: 91-5620420

2.- COMPOSICION/INFORMACION SOBRE COMPONENTES

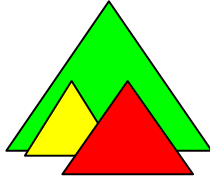
NOMBRE COMUN DEL PRINCIPIO/S ACTIVO/S: No aplicable; corresponde a una mezcla física de aminoácidos.

CAS N°: No aplicable.

3.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

El producto no presenta riesgos particulares siempre que se manipule de acuerdo a las medidas de seguridad e higiene adecuadas.

No presenta riesgo especifico bajo condiciones normales de uso.



AGRIMOR

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS

REFERENCIA:9014/00

PAGINA:2

FECHA DE REVISION:30.08.00

REVISION N°:01

FECHA:19.04.10

PREPARADO SEGÚN DIRECTIVA 91/155/CEE y RD 363/1995

PRODUCTO: SUNFOL

4.- MEDIDAS PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente las ropas manchadas y/o salpicadas. Lavar la zona de piel afectada con abundante agua y jabón. Si la persona se siente mal o le aparecen síntomas de irritación en la piel consultar con un médico.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación consultar a un médico.

INGESTION: En caso de ingestión por accidente lavar la boca con agua y consultar al médico

INHALACION: En condiciones normales de utilización y/o manipulación no es de esperar ningún incidente.

ANTIDOTO DE EMERGENCIA: No aplicable

NOTAS PARA EL MEDICO: Tratamiento sintomático.

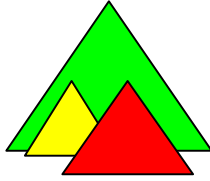
5.- MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

MEDIOS DE EXTNCION: Polvo seco, CO₂, agua pulverizada.

MEDIOS EXTINCION NO UTILIZABLES POR RAZONES DE SEGURIDAD: Chorros de agua de gran volumen por riesgo de contaminaciones al dar lugar a escorrentías de agua contaminada.

EQUIPO DE PROTECCION PARA BOMBEROS: En caso de incendio en lugar cerrado se necesitara ropa/traje de protección y equipos autónomos de respiración

OTRAS MEDIDAS A ADOPTAR: En caso de grandes incendios pueden producirse gases de combustión peligrosos (óxidos de carbono o nitrógeno). Mantenerse contra el viento y evacuar al personal de las áreas inmediatas.



AGRIMOR

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS

REFERENCIA:9014/00

PAGINA:3

FECHA DE REVISION:30.08.00

REVISION N°: 01

FECHA:19.04.10

PREPARADO SEGÚN DIRECTIVA 91/155/CEE y RD 363/1995

PRODUCTO: SUNFOL

6.- MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES INDIVIDUALES: Utilizar ropa y equipo de protección que se describe en la sección 8.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE: Evitar que el producto, por dispersión, contamine mercancías, carga vegetación o corrientes de agua cercanas. No utilizar agua para limpiar. No vierta el producto por desagües, torrentes de agua naturales ni áreas que vayan a drenar a suministro de aguas potables.

METODO DE LIMPIEZA: Establecer una barrera con el material disponible más adecuado (arena, serrín o tierra). Absorber el material derramado y cubrir las áreas contaminadas con arena o tierra. Recoger con pala en un recipiente adecuado para su eliminación, cerrada e impermeable y debidamente identificado. Proceder a su eliminación conforme a lo descrito en la sección 13.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACION: Evitar contacto con la piel y ojos..

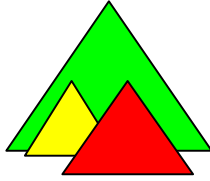
Lavarse las manos antes de comer beber o fumar.

Cambiarse las ropas de trabajo y bañarse o ducharse después de manejar/aplicar el producto.

Manipular con las precauciones de seguridad e higiene industrial adecuadas y respetar las practicas de seguridad.

ALMACENAMIENTO: Almacenar el producto exclusivamente en los envases originales y cerrados. Almacenarlo en almacén o edificio seguro, fresco y bien ventilado. Evitar la acción directa de la luz del sol u otras fuentes de calor. Mantenerlo alejado del alcance de los menores. No mezclar con alimentos, piensos o semillas.

El producto debe ser almacenado manipulado y usado de acuerdo con las normas y disposiciones vigentes de Higiene laboral.



AGRIMOR

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS

REFERENCIA:9014/00

PAGINA:4

FECHA DE REVISION:30.08.00

REVISION N°: 01

FECHA:19.04.10

PREPARADO SEGÚN DIRECTIVA 91/155/CEE y RD 363/1995

PRODUCTO: SUNFOL

8.- CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

PRECAUCIONES GENERALES: Asegurarse ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Si la ventilación es insuficiente utilizar un equipo respiratorio adecuado. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

PROTECCION PERSONAL:

- * Protección respiratoria: En caso de sobrepasar el valor limite relativo al lugar de trabajo, aplicar equipo respiratorio con filtro homologado.
- * Protección de las manos: Guantes de PVC
- * Protección ocular: Gafas de seguridad ajustadas al rostro o pantalla facial. En las áreas de trabajo otro equipo de protección son las duchas y/o lavaojos.
- * Protección cutánea: Utilizar mono o camisa de manga larga y pantalones largos de algodón con calzado de trabajo.

MEDIDAS DE HIGIENE: Lavar las manos y la cara inmediatamente después del manejo del producto. Mientras se utiliza se prohíbe beber, comer o fumar. Lavar la ropa de trabajo una vez utilizada y antes de cualquier reutilización.

9.- CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

ASPECTO: Líquido transparente, exento de partículas en suspensión, de color marrón oscuro.

OLOR: característico

DENSIDAD (tomada a 20°C): 1.250 kg./l

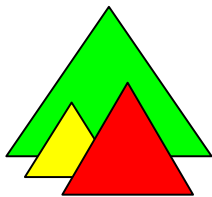
PRESION DE VAPOR: No Aplicable

SOLUBILIDAD: Producto soluble en agua.

PUNTO DE INFLAMACION: Líquido no inflamable.

PUNTO DE FUSION/EBULLICION: No disponible.

pH (solución acuosa 1%): 4.00 – 6.00



AGRIMOR

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS

REFERENCIA:9014/00

PAGINA:5

FECHA DE REVISION:30.08.00

REVISION N°:01

FECHA:19.04.10

PREPARADO SEGÚN DIRECTIVA 91/155/CEE y RD 363/1995

PRODUCTO: SUNFOL

10. - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable a temperatura ambiente y bajo condiciones normales de almacenamiento.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION: En una combustión o descomposición térmica (pirólisis) pueden formarse óxidos de carbono (CO y CO₂) y de nitrógeno (NO_x), así como amoniaco.

MATERIALES A EVITAR: Ninguno a mencionar especialmente bajo condiciones normales de almacenamiento.

11. - DATOS TOXICOLOGICOS

TOXICIDAD AGUDA:

LD₅₀ ORAL (para rata): No disponible

LD₅₀ DERMICA (para rata): no disponible

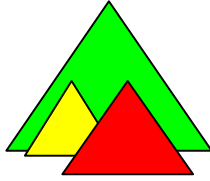
CL₅₀ INHALACION No disponible

TLV-TWA No establecidos.

SINTOMAS DE INTOXICACION:

No es normal sufrir una intoxicación por este producto si se siguen las medidas y precauciones de higiene industrial adecuadas y se respetan las prácticas de seguridad.

El producto, no obstante puede causar leve irritación temporal de ojos y mucosas.



AGRIMOR

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS

REFERENCIA:9014/00

PAGINA:6

FECHA DE REVISION:30.08.00

REVISION N°: 01

FECHA:19.04.10

PREPARADO SEGÚN DIRECTIVA 91/155/CEE y RD 363/1995

PRODUCTO: SUNFOL

12. - INFORMACION ECOLOGICA

BIODEGRADABILIDAD: El producto contiene nitrógeno liberable que puede contribuir a la eutroficación. Los grupos amonio presentes se oxidan biológicamente a nitratos por las bacterias.

TOXICIDAD PARA PECES: Tóxico para organismos acuáticos.

13. - CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACION

PRODUCTO NO UTILIZADO/RESIDUOS DE PRODUCTO: De conformidad con la normativa vigente. Regulaciones locales y nacionales.

ENVASES: Envases que no puedan ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que al producto contenido.

Evitar la contaminación de estanques, ríos acequias y aguas subterráneas ya sea con producto o envases usados.

14- INFORMACION RELATIVA A TRANSPORTE

N° UN: No aplicable

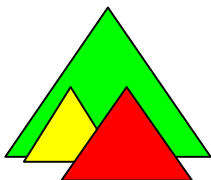
DENOMINACION: PRODUCTO NO CLASIFICADO

TRANSPORTE	REGULADO	NO REGULADO
IMO (Barco)		X
IATA (Aire)		X
ADR (TPC)/RID (TPF)		X

DENOMINACION ADECUADA DE ENVÍO:

Producto no clasificado como peligroso para el transporte.

Nota.- Clasificación del producto válida para las regulaciones vigentes en la fecha de publicación de este documento.



AGRIMOR

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS

REFERENCIA:9014/00

PAGINA:7

FECHA DE REVISION:30.08.00

REVISION N°:01

FECHA:19.04.10

PREPARADO SEGÚN DIRECTIVA 91/155/CEE y RD 363/1995

PRODUCTO: SUNFOL

15. - INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

INDICACION DE PELIGRO: **NO CLASIFICADO**

SIMBOLO DE PELIGRO:

NATURALEZA DE LOS RIESGOS (Frasas R):

EL PRODUCTO NO PRECISA ETIQUETADO DE ACUERDO CON LAS DIRECTIVAS COMUNITARIAS

CONSEJOS DE PRUDENCIA (Frasas S) RECOMENDADOS POR AGRIMOR:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos y bebidas.

16. - INFORMACION ADICIONAL

USO DEL PRODUCTO: Fertilizante para uso en cultivos y plantaciones agrícolas. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Los datos facilitados se han recopilado sobre la base de la documentación disponible actualmente, de acuerdo con los requerimientos legales vigentes obre seguridad, higiene y medio ambiente. Esto no implica que la información sea completa en todos los casos; no pudiendo considerarse como garantía y/o especificación de calidad alguna.

La información aquí facilitada se considera correcta, presentándose sin garantía o responsabilidad alguna por parte de AGRIMOR S.A.