

# NETAPSILA

## Ficha de datos de seguridad



Fecha de revisión: 19/02/2009

Página 1 de 5

### **1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA.**

#### **1.1 Identificación de la sustancia o el preparado.**

Nombre: NETAPSILA

Código: PAFIT-00001

#### **1.2 Uso de la sustancia o del preparado.**

Sectores de uso: SU10 Formulación (mezcla) de preparados y/o re-embasado y SU1 Agricultura (código Nace A)

#### **1.3 Identificación de la empresa.**

Empresa: LABORATORIOS SIRGA, S.A.

Dirección: c/ Jaime I, nº 7 Pol.Ind.Mediterráneo

Población : MASSALFASSAR

Provincia: Valencia

Teléfono: 96/1401454

Fax: 96/1402024

E-mail: labsirga2@labsirga.com

#### **1.4 Teléfono de urgencias: 96/1401454 (Solo disponible en horario de oficina)**

### **2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.**

El preparado no está clasificado como peligroso según el *Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos*.

#### **Peligros fisicoquímicos**

Atendiendo a sus características fisicoquímicas el preparado no se considera peligroso.

#### **Peligros para la salud humana**

Puede causar ligera irritación de piel y mucosas y ligera irritación ocular, en especial cuando la exposición es repetida y/o prolongada.

##### **Síntomas de intoxicación**

Sensación de plenitud, diarreas.

#### **Peligros para el medio ambiente**

Su peligrosidad para la fauna terrestre es baja (categoría A); Mediana, categoría B, para la fauna acuícola (debido a su naturaleza tensioactiva) y es compatible con abejas.

### **3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.**

Sustancias peligrosas para la salud o el medio ambiente de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE:

Ninguna

Consta de una solución acuosa al 20 % p/v de:

Acido dodecibencenosulfónico, compuesto con trietilamina (1: 1)

CAS#: 29061-63-0

EC#: 249-400-9

Nº Pre-registro: 05-2116455052-55-0000

Está por determinar el carácter persistente, bioacumulativo y tóxico (PBT) o muy persistente y muy bioacumulativo (MPMB) de la sustancia referenciada según el criterio REACH; se carece de datos sobre su vida media en los diferentes ambientes, BCF (Factor de Bioconcentración) y toxicidad (Noec y/o carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción).

*Según el listado de sustancias existentes en Canadá, la sustancia no está catalogada como Persistente, ni Bioacumulable, ni Tóxica.*

# NETAPSILA

## Ficha de datos de seguridad



Fecha de revisión: 19/02/2009

Página 2 de 5

### **4. PRIMEROS AUXILIOS.**

#### **Información general**

Retire a la persona de la zona contaminada.  
Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.  
Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.  
Lave la piel con abundante agua y jabón.  
En caso de ingestión: **NO PROVOQUE EL VÓMITO.**  
Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.  
Traslade al intoxicado a un centro hospitalario.  
NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.

**EN CASO DE INTOXICACION, LLAMAR AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA. Tel.# 91/562 04 20**

#### **Información para el médico**

Valorar la administración de antiespumantes (aceites vegetales, dimeticona al 6,66%) si fuera necesario.  
Tratamiento sintomático.

### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.**

#### **Medios de extinción recomendados**

Polvo químico seco, espumas, arena o agua pulverizada. . En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

#### **Medios de Protección**

Guantes y trajes resistentes al calor. Aparato de respiración autónoma en presencia de humos densos.

#### **Riesgos específicos**

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

#### **Otras recomendaciones.**

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

### **6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.**

#### **Precauciones individuales.**

Eliminar los posibles puntos de ignición y ventilar la zona. No fumar. Evitar respirar los vapores. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

#### **Métodos de limpieza.**

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar. Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

#### **Precauciones para la protección del medio ambiente.**

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

# NETAPSILA

## Ficha de datos de seguridad



Fecha de revisión: 19/02/2009

Página 3 de 5

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

#### 7.1 Manipulación.

Mantener el envase bien cerrado, aislado de fuentes de calor, chispas y fuego. No se emplearan herramientas que puedan producir chispas.

Evitar que el preparado entre en contacto con la piel y ojos. Evitar la inhalación de vapor y las neblas que se producen durante el pulverizado.

Para la protección personal, ver epígrafe 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

#### 7.2 Almacenamiento.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35° C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

#### 7.3 Usos específicos.

Adyuvante en la formulación de PC27 Productos fitosanitarios para protección de plantas.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

#### 8.1 Límites de exposición.

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	VLA-ED *		VLA-EC *	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>

\* Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2008. No se dispone de datos.

#### 8.2 Controles de la exposición

Medidas de orden técnico: proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción. Si esto no fuese suficiente para mantener las concentraciones de partículas y vapores del disolvente por debajo del límite de exposición durante el trabajo, debe llevarse un equipo de respiración adecuado.

Protección respiratoria: En principio no se requiere ninguna en especial. Máscara de protección respiratoria en presencia de vapores o humos.

Protección de las manos: para los contactos prolongados o repetidos utilizar guantes del tipo alcohol polivinílico o goma de nitrilo. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, dichas cremas no deben aplicarse **NUNCA** una vez que la exposición se haya producido.

Protección de los ojos: Siempre es recomendable el empleo de gafas protectoras.

Protección de la piel: el personal debe llevar ropas antiestáticas de algodón que cubra todo el cuerpo, con mangas largas; lavarlas muy bien cada jornada. Debe lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el preparado.

# NETAPSILA

## Ficha de datos de seguridad

Fecha de revisión: 19/02/2009

Página 4 de 5



### **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.**

#### **9.1 Información general.**

Aspecto: Líquido miscible

Olor: Ligeramente amoniacal

#### **9.2. Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente.**

pH: 6-7 al 10 % en agua

Punto/intervalo de ebullición: ND

Punto de inflamación: > 100 °C

Inflamabilidad (sólido, gas): No es inflamable

Propiedades explosivas: No es explosivo

Propiedades comburentes: No es comburente

Presión de vapor: ND

Densidad relativa: 1,005 gr/cm<sup>3</sup>

Solubilidad

    Hidrosolubilidad: 100 % soluble

    Liposolubilidad: Soluble en agua.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): ND

Viscosidad: ND

Densidad de vapor: ND

Velocidad de evaporación: ND

### **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.**

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

### **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.**

#### **Valores de parámetros de Toxicidad aguda**

*Según datos para el DDBSA, compuesto relacionado*

Oral: ND

Dérmica: ND

Inhalatoria: ND

*En especial cuando la exposición es repetida y/o prolongada*

Irritación dérmica: ligera irritación de piel y mucosas.

Irritación ocular: ligera irritación ocular

Sensibilización dérmica: ND

#### **Riesgos particulares en condiciones normales de manipulación y almacenamiento**

Cuando el producto se manipula y almacena correctamente y siguiendo las instrucciones no tiene porqué haber ningún riesgo toxicológico particular.

### **12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.**

No existen datos disponibles ensayados sobre el preparado. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno. Evitar la emisión de disolventes a la atmósfera.

#### **Comportamiento en el medio ambiente**

Por sus características tensioactivas posee una amplia movilidad en el suelo, siendo su absorción elevada y su desorción fácil, debido a su fuerte poder de lixiviación.

Respecto a la persistencia y degradabilidad, según los requerimientos de la regulación de tensioactivos (TensV) de 04-06-1986 para detergentes y agentes de limpieza (WRMG) son al menos 90% biodegradables.

Los componentes orgánicos contenidos en el producto alcanzan el test de fácil biodegradabilidad (OCDE 301 A-F)

# NETAPSILA

## Ficha de datos de seguridad



Fecha de revisión: 19/02/2009

Página 5 de 5

*Según datos para el DDBSA, compuesto relacionado.*

### **Ecotoxicidad**

Toxicidad aguda para peces: LD50 (24h): > 1-10 mg/l

Toxicidad aguda para Daphnia: LD50 (24h) *Daphnia*: > 1-10 mg/l

Efectos sobre algas: ND

*Según datos para el DDBSA, compuesto relacionado.*

### **13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.**

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

### **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.**

No es peligroso en el transporte. No está clasificado como mercancía ADR. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

### **15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.**

Frases S:

S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S37	Úsense guantes adecuados.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.

### **16. OTRAS INFORMACIONES.**

Texto completo de las frases R que aparecen en el epígrafe 3: Ninguna

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.