



**AGRYSERV**

Juan Fabregat, 3-2º-6ª  
46007 VALENCIA  
Tel. 692 631 065  
Fax 96 381 31 83  
e-mail: [agryserv@gmail.com](mailto:agryserv@gmail.com)

Última revisión: 11/05/2008

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
Según Directiva 2001/58CE y Real decreto 255/03

**1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD**

NOMBRE DEL PRODUCTO: **NEMASUR**  
CÓDIGO DEL PRODUCTO:  
SOCIEDAD: AGROSERVICIOS A, S.L.  
CALLE JUAN FABREGAT, 3-2-6  
46007 VALENCIA  
TEL: 96 3813183 FAX: 963813183

**Teléfonos de urgencia:**

Instituto Nacional de Toxicología. Teléfono de urgencias: 915620420  
Teléfono de urgencias: 915620420

---

---

**2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES**

Descripción química: Saponinas  
Nº CAS: 8047-15-2  
Nº EINECS:

---

---

**3. IDENTIFICACION DE PELIGROSIDAD**

Peligro humano: De acuerdo con la Directiva 1999/45/EC, el producto esta clasificado como no peligroso.

Peligro para el medio ambiente:  
Ninguno

---

---

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón aunque no se han descrito efectos nocivos.

En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente y abundantemente con agua al menos 15 minutos. Consultar un oftalmólogo.

En caso de inhalación: Sin objeto.

En caso de ingestión: Lavar boca y garganta con abundante agua. Avisar a un médico.

---

---

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Peligros particulares de incendio o de explosión: Ninguno en la condiciones normales de empleo.

Limite de explosividad en % volumen de vapor en el aire: Sin objeto.

Limite de explosividad en gr. /m<sup>3</sup> del polvo en el aire: Sin objeto.

Medios de extinción: RECOMENDACIONES: Medios habituales.

CONTRAINDICACIONES: Ninguno.

Medidas particulares de protección en la lucha contra incendios: Uso de aparato respiratorio autónomo.

---

---

## 6. MEDIDAS ANTE UN DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Respetar las medidas de protección indicadas en el punto 8

Precauciones ambientales:

Recoger la mayor cantidad posible en un contenedor limpio para su reutilización o eliminación, evitar que el producto penetre en los cauces de agua y/o sistemas de alcantarillado.

Eliminar los restos con una materia absorbente.

---

---

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de almacenaje y de manipulación: Conservar el recipiente bien cerrado. Utilizar en un local bien ventilado. No inhalar los vapores, evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa; no fumar, beber o comer durante su manipulación.

Materiales de embalaje recomendado: Plástico, PVC, Polietileno.

---

---

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCION DE LOS TRABAJADORES

Medidas individuales de protección: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Protección de las manos: Guantes apropiados.

Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad cerradas.

Protección cutánea: Ropa protectora.

---

---

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto: Líquido.

Color: Marrón oscuro.

Olor: Típico.

Punto de fusión:

Punto de ebullición:

Temperatura de descomposición:

Punto de auto-inflamación: >> 200° C

Densidad relativa: 1,10 – 1,35 gr. /cc.

Solubilidad / Miscibilidad: En agua: En todas las proporciones.

Valor de pH: 3,5 – 5,5

---

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en las condiciones adecuadas de almacenamiento.

Condiciones a evitar: Evitar temperaturas muy altas o muy bajas.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno de nuestro conocimiento en las condiciones normales de empleo.

---

---

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

De acuerdo con la Directiva 1999/45/EC en su edición revisada el producto no está clasificado como peligroso.

---

---

## 12. INFORMACION ECOLOGICA

El producto es considerado como no peligroso para el medio ambiente, con respecto a movilidad, persistencia, degradabilidad, potencial bioacumulativo, toxicidad acuática y otros datos relativos a ecotoxicidad.

---

---

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACION

Proceso de destrucción de productos o residuos: No derramar en vertedero, ni en un medio natural. Incinerar. Para la eliminación ceñirse a los reglamentos y normas vigentes.

Proceso de tratamiento de embalajes contaminados: Reutilizable después del lavado. Para la eliminación ceñirse a los reglamentos y normas vigentes.

#### 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Reglamentación	ADR	RID	IMDG/IMO	IATA
Clase	No clasificado-	No clasificado-	No clasificado-	No clasificado-
Clasificado				
Cifra-Página				
Etiqueta(s)				
Código peligro				
Código materia				
Nº ficha seguridad/ nº tabla GSMU				

---

---

#### 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Etiquetado de las sustancias y preparaciones peligrosas: No procede  
Frases R:  
Frases S: S1/2 y S13

---

---

#### 16. OTRAS INFORMACIONES

Utilización: Acondicionador de suelos e inductor de autodefensas.  
Aprobación FDA:  
Aprobación BGA:

Los datos que contiene están basados en nuestros conocimientos actuales y los textos legislativos y reglamentos relativos al producto y promulgados en la fecha de emisión. No debe ser considerada como una enumeración exhaustiva y no dispensa en ningún caso al usuario del producto de remitirse al conjunto de los textos oficiales y de conocer las obligaciones que le incumben. Aviso a los usuarios, de los riesgos en que eventualmente se incurre, cuando el producto es utilizado en otras aplicaciones que no sean aquella por las cuales es conocido. Por tanto, el uso y aplicación del producto esta fuera de nuestro control y por consiguiente, bajo la responsabilidad del comprador.