

Fecha: 17.03.16

1/4

Nombre comercial: **ALGINAT SMT**

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Datos del producto

Nombre: **ALGINAT SMT**

Sinónimos: ---

1.2 Uso: Auxiliar Textil

1.3 Empresa: **SURFACTAN SA.**

Malvinas Argentinas 4495 (B 1644 CAQ). Victoria, Buenos Aires, República Argentina

Tel.: (5411) 4714-4085/4202/4097 (de 9 a 17 hs)

Fax: (5411) 4714-3821

2- Identificación de los peligros

2.1 -Clasificación

No clasificado

2.2- Elementos de etiquetado según SGA:

Prevención:

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.

Intervención:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas/reglamentaciones locales vigentes.

2.3- Otros peligros: Los derrames de este producto generan superficies resbaladizas. La suspensión de polvo en el aire puede formar mezclas explosivas en presencia de fuentes de ignición.

3- Composición / información sobre los componentes

3.1 Descripción: polímero orgánico

3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

No contiene sustancias peligrosas en concentraciones mayores a 0,1 %, según nuestro conocimiento actual

Nombre comercial: ALGINAT SMT

4 Primeros auxilios

4.1 Instrucciones generales: En caso de malestar, requerir atención médica inmediatamente.

4.2 Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.

4.3 Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, el producto no es irritante, pero puede causar irritación mecánica en caso de contacto con los ojos.

4.4 Inhalación: Llevar a la persona a un lugar bien ventilado, no inducir el vómito. Si la persona deja de respirar, primero auxilios respiratorios. Requerir atención médica.

4.5 Ingestión: Enjuagar la boca con abundante agua, no inducir el vómito. Requerir atención médica.

5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Sustancias extintoras adecuadas: Usar agua pulverizada, espuma, polvo seco o dióxido de carbono.

5.2 No adecuadas: Chorro de agua a alta presión.

5.3 Equipo especial de protección: Usar equipo de protección personal adecuada y protección respiratoria autónoma.

5.4 Otras indicaciones: Medidas habituales para trabajos con productos químicos. La descomposición térmica genera monóxido de carbono. Mantener refrigerados con agua los contenedores expuestos al fuego.

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Medidas de protección relativas a personas: Evitar la formación de polvos en el ambiente.

6.2 Medidas de protección para el medio ambiente: No permitir el ingreso del producto al sistema de desagües o suelos.

6.3 Procedimiento de limpieza / recolección: Recoger por aspirado o mecánicamente, cuidando de no generar polvo en el ambiente. Guardar en contenedores cerrados y sellados para su eliminación.

Recuperar o disponer según normas vigentes. Limpiar restos y la zona de residuos con agua. El agua contaminada debe retenerse en contenedores adecuados y convenientemente etiquetados y no permitir que fluya hacia el suelo o hacia las aguas superficiales.

7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Instrucciones sobre la manipulación segura: Proveer extracción adecuada en aquellos lugares donde se manipula polvo y se origina suspensión del mismo en el ambiente.

7.2 Instrucciones sobre la protección contra incendios y explosiones: Mantener protegido de fuentes de ignición y de descargas electrostáticas. La suspensión de polvo en el aire puede formar mezclas explosivas.

7.3 Almacenaje: Almacenar en un lugar fresco y seco, conservar el envase herméticamente cerrado. Proteger de la humedad.

7.4 Instrucciones sobre el almacenaje combinado: No almacenar con compuestos oxidantes.

8 Control de exposición / protección individual

8.1 Medidas generales de protección e higiene: Tomar medidas y precauciones habituales para trabajo con sustancias químicas en forma de polvo.

8.2 Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente: El producto es un polvo, evitar su suspensión en el aire. Evitar su vertido en aguas superficiales/subterráneas.

Exposición límite: Sin información disponible

8.3 Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: Filtro para polvo. Máscara respiratoria en caso de falta de ventilación.

Protección Cutánea: Ropa adecuada de protección personal.

Protección de ojos/cara: Gafas de seguridad.

9 Propiedades físicas y químicas

- a) **Apariencia:** Polvo marrón
- b) **Olor:** Característico
- c) **Umbral olfativo:** Sin datos disponibles.
- d) **pH (2% en agua):** 6.2 – 8.4
- e) **Punto de fusión/punto de congelación:** Sin datos disponibles.
- f) **Punto inicial e intervalo de ebullición:** Sin datos disponibles
- g) **Punto de inflamación:** No es un producto inflamable
- h) **Tasa de evaporación:** No aplicable
- i) **Inflamabilidad:** Sin datos disponibles.
- j) **Límite superior/inferior de inflamabilidad:** Sin datos disponibles
- k) **Presión de vapor:** Sin datos disponibles
- l) **Densidad de vapor:** Sin datos disponibles
- m) **Densidad:** No determinada
- n) **Solubilidad:** Agua: Soluble (forma geles)
- o) **Coeficiente de reparto n-octanol/agua:** Sin información disponible
- p) **Temperatura de ignición espontánea:** Sin información disponible
- q) **Temperatura de descomposición:** No determinada.
- r) **Viscosidad:** Sol. 2% p/p : 2000 – 6000 cPs (20°C) (Brookfield)

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No reactivo en condiciones normales de uso y almacenamiento

10.2 Estabilidad química: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Sin información disponible.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Humedad. Exposición a altas temperaturas u otro tipo de fuente de ignición. Descargas electrostáticas

10.5 Materiales incompatibles : Oxidantes fuertes

10.6 Productos peligrosos de combustión o descomposición: Monóxido de carbono

11 Informaciones toxicológicas ⁽¹⁾

- a) **Toxicidad aguda:** No clasificado
- b) **Corrosión/irritación cutánea:** No clasificado
- c) **Lesiones oculares graves/irritación ocular:** No clasificado
- d) **Sensibilización respiratoria o cutánea:** No clasificado
- e) **Mutagenicidad en células germinales :** No clasificado
- f) **Carcinogenicidad:** No clasificado
- g) **Toxicidad para la reproducción:** No clasificado
- h) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición única:** No clasificado
- i) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición repetida:** No clasificado
- j) **Peligro por aspiración:** No clasificado.

k) Efectos de exposición:

Exposición cutánea/ocular: Puede generar irritación mecánica en caso de contacto con el polvo.

Ingestión: Puede provocar náuseas, diarreas, vómitos. La ingestión de grandes cantidades puede generar obstrucción intestinal.

Inhalación: En caso de inhalación de polvo puede generar irritación de las vías respiratorias, la nariz y la garganta.

(1) Basado en información sobre componentes del producto. Fuentes consultadas: U.S National Library of Medicine, TOXNET, databases: HSDB: Hazardous Substances Data Bank. Información Técnica de Proveedores. IARC : International Agency for Research on Cancer

Fecha: 17.03.16

4/4

Nombre comercial: **ALGINAT SMT**

12 Informaciones ecológicas

- a) **Toxicidad:** No clasificado.
- b) **Persistencia y degradabilidad:** Fácilmente biodegradable
- c) **Potencial de Bioacumulación:** Sin datos
- d) **Movilidad en el suelo:** Sin datos
- e) **Otros efectos adversos:** No disponibles, según conocimientos de la empresa.

Instrucciones ecológicas adicionales: Evitar canalizar a desagües y a aguas superficiales.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

Envases sucios: Deben ser tratados como el contenido.

Medio recomendado de limpieza: Recolección mecánica de los desechos. Almacenar en contenedores cerrados y sellados para su eliminación.

14 Informaciones relativas al transporte (terrestre, marítimo y aéreo)

PRODUCTO NO PELIGROSO SEGUN NORMATIVAS PARA EL TRANSPORTE

Naciones Unidas N°: *No Clasificado* - No es un material controlado por D.O.T. (Estados Unidos)

Transporte terrestre (MERCOSUR // S.O.P.T.R.A. Dec. 195/97 R.A.):

Nro. ONU: No Clasificado

Clase: No Clasificado

Grupo de embalaje: No Clasificado

Ficha de intervención N° No clasificado

Denominación del flete: No clasificado

Transporte marítimo:

IMDG

Nro. ONU: No Clasificado

Clase: No clasificado

Denominación del flete: No clasificado

Transporte aéreo:

ICAO/IATA

Nro. ONU: No Clasificado

Clase: No clasificado

Denominación del flete: No clasificado

15 Informaciones reglamentarias

Esta FDS cumple los requisitos de la Res. SRT. 801/15

Los restos de producto deben ser dispuestos considerando la legislación de residuos peligrosos aplicable.

16 Otras informaciones

Los datos, informaciones e instrucciones transcritos son meramente complementarios y se incluyen representando el conocimiento de la empresa sobre la materia al día de su impresión, lo que no implica que resulten concluyentes sobre el tema. El cumplimiento de las instrucciones no exime de responsabilidad por sus actividades a quienes transportan, manipulan o utilizan los productos; por lo que no se otorga garantía alguna sobre los resultados de aplicar dichos datos e informaciones. La empresa no se responsabiliza por los daños que puedan surgir del mal uso de las instrucciones, informaciones y datos transcritos, así como de situaciones que no están contempladas en la presente, o que se generen por actividad de terceros, por combinación con otros productos ajenos o no al transporte, o por otro tipo de circunstancias.

Centros de Toxicología en Buenos Aires:

Unidad Toxicología, Hospital Fernández: Cerviño 3356 - Capital Federal 011- 4801-7767 (atención y consultas TE)

Centro de Intoxicaciones, Hospital Posadas: Illia y Marconi – Haedo - 011- 4654-6648/ 4658-7777 (Atención y consultas TE)

Sector que expide la hoja de datos: Oficina técnica SURFACTAN S.A.