

	<h1>Ficha de Datos de Seguridad</h1> <p>Hoja de Datos de Seguridadf conforme al Reglamento CE N°1907/2006( REACH)</p>
<p>Producto</p>	<h2>Tubo de Andamios</h2>

### Observaciones previas

Los Tubos de Andamios suministrados por SEINEC S.A. son artículos. Un Artículo se define como “un objeto que, durante su fabricación, recibe una forma, superficie o diseño especiales que determinan su función en mayor medida, que su composición química” (Artículo 3, nº 3 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 o REACH. Para los artículos no es necesario proporcionar Fichas de Datos de Seguridad (artículo 31 del Reglamento REACH). No obstante, con esta Información de Seguridad del Producto, SEINEC, S.A. cumple con su obligación de informar sobre las sustancias contenidas en los artículos de acuerdo con el Artículo 33 del Reglamento REACH.

### 1. Identificación de la sustancia o producto y de la sociedad o empresa

**Nombre comercial del producto:** TUBO DE ANDAMIO

**Comercializa:**

**SEINEC, S.A.**

Pol. Ind. Can Mora Nord C/. África, 20 nave 4B  
08459- St. Antoni de Vilamajor (Barcelona)  
Tel. 902 627 881 Fax: 93 845 18 47  
[www.seinec.com](http://www.seinec.com) - [seinec@seinec.com](mailto:seinec@seinec.com)

**Teléfonos de emergencia:** 93 845 17 93 (horario de oficina)

91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicológica)- 24h

### 2. Identificación de peligros

Bajo peligro de inflamación. El material por ser una sustancia orgánica, puede arder sólo bajo calentamiento a temperaturas iguales o superiores a la del punto de combustión. Se forman gases de descomposición (ver sección 10. Estabilidad y reactividad).

La espuma puede acumular cargas electroestáticas que pueden producir descargas eléctricas.

### 3. Composición / información sobre los componentes

**Identidad química:** Espuma de polietileno.

**Sustancias altamente preocupantes (por sus siglas en inglés, SVHC):**

El Reglamento REACH prevé que las sustancias químicas altamente preocupantes (Substances of Very High Concern – SVHC) estén sometidas a una autorización específica. El artículo 33 del REACH obliga a los fabricantes e importadores a informar a los usuarios de la presencia de sustancias químicas altamente preocupantes cuando el contenido sobrepasa 0,1% de concentración en masa.

### 4. Primeros auxilios

**Inhalación:** En caso de inhalación de humos que produzcan molestias, se debe retirar al afectado a un lugar al aire libre. Si fuese necesario, proporcionar atención médica.

**Contacto con la piel:** En caso de quemaduras producidas por contacto con material fundido, enfriar con agua, pero no tratar de arrancar dicho material. Proporcionar atención médica.

Producto

**Tubo de Andamios**

**Contacto con los ojos:** El producto es un sólido inerte. Si entra en los ojos se extrae como cualquier otro cuerpo extraño.

**Ingestión:** Normalmente no se necesitan primeros auxilios.

## 5. Medidas contra incendios

**Medios de extinción:** Rociar con agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. Impedir el aporte de combustible al fuego. Extinguir el fuego con espuma, polvo extintor, anhídrido carbónico o agua pulverizada.

**Equipo protector:** Utilizar aparato de respiración autónomo

**Productos de combustión peligrosos:** Aparte de los humos, pueden producirse monóxido de carbono e hidrocarburos.

## 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

No aplicable.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Manipulación:** Aspírese con suficiente intensidad el polvo respirable que eventualmente pueda desprenderse en el curso de la mecanización por arrastre de virutas. Riesgo de carga electrostática, por lo que es necesaria una adecuada toma de tierra.

**Almacenaje:** *En zonas ventiladas. Temperatura ambiente.*

## 8. Control de exposición / protección personal

**Límites de exposición en el lugar de trabajo:** En general este tipo de producto no esta sujeto a caracterizaciones obligatorias por su posible peligrosidad.

**Protección personal:** Sin determinar.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estos valores son únicamente indicativos

**Aspecto:** Sólido micro celular flexible.

**Color:** Amarillo

**Olor:** Inodoro.

**pH:** No aplicable.

**Punto / intervalo de ebullición:** No aplicable.

Producto

Tubo de Andamios

<b>Punto / intervalo de fusión:</b>	> 110 °C.
<b>Punto de inflamación:</b>	360 ° C.
<b>Autoinflamabilidad:</b>	No.
<b>Peligro de explosión:</b>	No.
<b>Propiedades comburentes:</b>	No.
<b>Presión de vapor:</b>	No aplicable.
<b>Densidad aparente:</b>	30 kg/m <sup>3</sup> +/- 5 kg/m <sup>3</sup>
<b>Solubilidad en agua:</b>	No.
<b>Coefficiente de reparto n-octano/agua:</b>	No determinado.
<b>Viscosidad:</b>	No.
<b>Sustancias higroscópicas:</b>	No.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad:</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Temperaturas por encima de 250 ° C pueden provocar la descomposición del material. <b><u>Contacto con fuentes de ignición y/o caloríficas, pueden provocar explosiones</u></b>
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Trazas de hidrocarburos (gas)

## 11. Información toxicológica

<b>Inhalación:</b>	Los gases que se forman a temperaturas elevadas pueden ser irritantes para los ojos y las vías respiratorias.
<b>Contacto con la piel:</b>	La exposición al material caliente puede producir quemaduras.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Irritación mecánica.
<b>Oral:</b>	DL 50 > 2000 mg/kg rata.

## 12. Información ecológica

El producto es reciclable, biológicamente no degradable, se degrada lentamente por UV y no contiene en su composición plomo, mercurio, cadmio ni cromo.

<b>Toxicidad acuática:</b>	Material insoluble no tóxico (no peligroso acuáticamente).
----------------------------	--

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

Producto

**Tubo de Andamios**

Las rutas adecuadas para la eliminación de este producto son: incineración en sistemas apropiados con recuperación de energía, eliminación en vertederos o métodos de reciclaje. Se recomienda la recuperación selectiva, no mezclándolos con otros polímeros.

Los envases y embalajes sin restos de producto pueden reciclarse atendiendo a la legislación nacional en vigor.

#### 14. Información relativa al transporte

No se trata de un producto peligroso en el sentido de las disposiciones vigentes sobre la manipulación de materias peligrosas.

##### Transporte por tierra

Ferrocarril (RID): mercancía no peligrosa

Carretera (ADR): mercancía no peligrosa

***El material debe transportarse en vehículos de clasificación CAJA ABIERTA (lona, tautliner o semitautliner ) para permitir su ventilación***

Transporte por mar (IMDG): mercancía no peligrosa

Transporte por aire (ICAO/IATA): mercancía no peligrosa

#### 15. Información reglamentaria

- 15.1. Etiquetado de acuerdo con las Directivas de la CE: No requiere clasificación ni etiquetado específico.
- 15.2. Etiquetado de acuerdo con la Legislación Local: No requiere etiqueta
- 15.3. Evaluación de la seguridad química: No está disponible el resultado de la evaluación de seguridad Química (CSA) para los componentes
- 15.4. Otras disposiciones aplicables: todas las materias primas utilizadas cumplen con los requerimientos aplicables relativos al Reglamento REACH. Todos los componentes están registrados en EINECS o ELINCS

#### 16. Otras informaciones

Esta información está dada de buena fe y basándonos en nuestros conocimientos actuales con la finalidad de describir los requerimientos de seguridad necesarios para la manipulación de los productos, siempre y cuando se respeten los tiempos de maduración indicados en la tabla interna de productos.

Los datos no deben ser considerados como garantía de una propiedad particular o general, no asumimos ninguna responsabilidad por cualquier daño causado como consecuencia de la utilización de esta información.

El contenido de esta ficha de datos de seguridad no exime al usuario de los productos de SEINEC, S.A. del conocimiento y aplicación de las leyes vigentes, así como de tomar todas las precauciones necesarias en cuanto a la seguridad.

Es responsabilidad del usuario del producto asegurarse que éste es adecuado para la aplicación prevista y que se utiliza de manera adecuada

#### Historial del documento

Fecha de impresión: 11/11/2020

Revisión: 6.