



# Nicieza y Taverna Hnos.

## Ficha de Datos de seguridad Macronita

Revisión 2 - 08/06/2016

### Identificación - Composición

Nombre químico	Copolímero de impacto heterofásico de Polipropileno
Nomenclatura:	Polipropileno
Abreviatura	PP
Mezclas	Ver hoja técnica del producto

### Referencias dimensionales y Comerciales

Nombre comercial	Monofilamento Polipropileno natural p/relleno de hormigón
Diámetro	Ø 0,30 - 0,60 - 0,70 - 0,75 ± 0,05 mm. Ø 0,90 - 1,00 - 1,20 ± 0,05 mm.
Superficie	Rizada
Ovalidad/Redondez	Máxima 0,10 mm.
Aplicación	Aditivo para hormigón

### Datos Proveedor / Contactos

Dirección	NICIEZA Y TAVERNA HNOS. - Calle 112 N° 82 - Chivilcoy - Argentina		
Área de información	<a href="http://www.nth.com.ar">www.nth.com.ar</a> - 54-02346-431295/6/7		
Contacto	Ing. Marcelo Labourdette	<a href="mailto:info.nth@nth.com.ar">info.nth@nth.com.ar</a>	
Contacto	Santiago Ratto	<a href="mailto:ratto@nth.com.ar">ratto@nth.com.ar</a>	

### Propiedades Físicas y Químicas

Forma	Fibra		
Color	Natural/Blanco		
Olor	Característico		
Densidad	0,93	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Índice de fluidez, 230°C/3.8 kgf	0,7	g/10 min	ASTM D 1238 B
Temperatura de fusión	130-170	°C	Procedimiento interno NTH
Elongación al punto de cedencia	10,2	%	ASTM D 638
Resistencia máxima a la tracción	24,13	Mpa	ASTM D 638
Impacto Gardner	35,03	J	ASTM D 5420 A

### Identificación de los peligros

Clasificación de la mezcla	No encuadrado en Reglamento (CE) n° 1272/2008
Elementos de Etiqueta	No encuadrado en Reglamento (CE) n° 1272/2008



# Nicieza y Taverna Hnos.

## Ficha de Datos de seguridad Macronita

Revisión 2 - 08/06/2016

### Emergencia y primeros auxilios

**Consejos generales**                      Trasladar a la persona afectada al aire libre. Mantener a la persona caliente y en reposo. Si está inconsciente, colóque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Afloje todo lo que pudiera estar apretado como el cuello de una camisa, corbata o cinturón.

**Contacto con los ojos**                      Quitar lentes de contacto (si aplica). Enjuagar los ojos con agua vigorosamente y de forma continua durante 20-30 minutos al menos. Mantener los ojos abiertos durante el enjuagado. Si existen signos de irritación u otros síntomas, buscar atención médica. En caso de que la irritación ocular, dolor, picor, lagrimeo o fotofobia persista, el paciente debe ser atendido por un especialista en un centro de atención médica.

**Contacto con la piel**                      Puede causar irritación leve.

**Exposición**                                      No se registran síntomas por exposición según a la información disponible.

**Inhalación**                                      Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.

**Ingestión**                                      Lave la boca con agua. Retirar la prótesis dentales si es posible. Si está consciente, suministrar, pequeñas cantidades de agua para beber. Dejar de proporcionar agua si la persona afectada se encuentra mal, ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir el vómito a menos que lo indique el personal médico. Si vomita, mantenerla cabeza baja, de manera que el vómito no entre en los pulmones

### Peligro de explosión y carga de fuego

**Peligro de explosión y Fuego :** Formación de productos peligrosos de combustión

Al quemarse pueden que algunos de los componentes de este producto se descompongan, formando, entre otros, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos no quemados. El humo puede contener componentes tóxicos y/o irritantes no identificados.

**Métodos de extinguido:**                      Incendio de gran tamaño: usar agua spray, niebla de agua o espuma.  
Incendio de pequeño tamaño: usar extintores de polvo seco o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), arena seca o espuma.

**Proced. de extinción especiales:** Los bomberos deben usar equipo de respiración autónomo y equipos de protección total.



# Nicieza y Taverna Hnos.

## Ficha de Datos de seguridad Macronita

Revisión 2 - 08/06/2016

### Precauciones y Riesgos en el uso/manipuleo

#### Consejos generales

<b>Manipulación segura</b>	Use equipo protector personal adecuado. Proveer de ventilación adecuada. La inhalación de polvo y gases de descomposición debe ser evitado. Todo equipo debe estar provisto de una toma de tierra.
<b>Vertido accidental</b>	En las agua o alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
<b>Temp. trabajo/degradación</b>	Temperatura mayor a 300 °C puede generar gases peligrosos de inhalación.
<b>Combustión</b>	Monóxido y/o dióxido de carbono pueden ocurrir durante la combustión. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar residuos sólidos. Higienizarse completamente después del manejo. Polímero caliente y/o fundido puede quemar gravemente la piel. Manejar con cuidado.
<b>Materiales incompatibles</b>	Oxidantes fuertes como cloro, penta fluoruro de bromo, oxígeno, di fluoruro del oxígeno, y trifluoruro de nitrógeno; óxidos de nitrógeno como oxido nitroso, dióxido de nitrógeno y tetra oxido de nitrógeno.

### Condiciones de almacenamiento

No existen requisitos especiales en cuanto a un almacenamiento seguro. Almacene lejos de la luz solar o ultravioleta. El producto debe ser almacenado en condiciones secas, bien ventilado. Si es almacenado en condiciones de alta humedad o temperaturas variables entonces la humedad atmosférica puede condensarse dentro del empaque, si esto sucede es recomendable secar los pellets antes de usarlo. Almacenar lejos de fuentes de calor, evitar la electricidad estática mediante conexiones a tierra. Evitar Temperaturas elevadas. Calor, llamas, chispas.

### Información para su descarte

Use el equipo de protección personal apropiado durante la limpieza.  
El material no es peligroso, pero puede ser reciclado donde las instalaciones lo permitan. Especial atención en el cumplimiento de todas las regulaciones federales, estatales y locales.

### Información para su Transporte

No esta regulado.