

## FICHA TÉCNICA

**HORTIPERL**  
Perlita Mini

Revisado: 23/05/2022

### IMPORTANCIA:

La perlita HORTIPERL MINI mejora el drenaje, la aireación y controla la humedad en el sustrato, ambientando las mejores condiciones para el crecimiento de raíces fuertes y saludables, y obtener plantas de alto rendimiento.

### DESCRIPCIÓN:

Es de origen de roca volcánica natural expuesto alrededor de 1,000°C, donde el agua de cristalización lo expande hasta 20 veces su volumen. Posee un alto volumen de poros los cuales provee de una excelente aireación al sustrato y condiciones óptimas para las raíces de planta, (buen drenaje). Es resistente a la erosión, amortigua el peso y homogeniza el crecimiento de las plantas.

### APLICACIONES:

En la producción hidropónica para invernadero o casa sombra. En la horticultura y jardinería. Puede mezclarse con fibra de coco, turba, humus, etc. o puede ser usado puro.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
<b>Procedencia</b>	MÉXICO	
<b>Composición química</b>	Elemento: SiO <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Na <sub>2</sub> O K <sub>2</sub> O CaO MgO Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Porcentaje en peso: 75-90% 7-15% <2.0% <6.0% <1.5% <0.5% <1.3%
<b>Apariencia</b>	Gránulos en estado sólido, de color blanco grisáceo	
<b>Densidad suelta</b>	125 - 165 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Granulometría</b>	Número de malla: -Malla N°8 (2.38 mm) -Malla N°16 (1.19 mm) -Malla N°30 (0.59 mm) -Malla N°50 (0.29 mm)	Porcentaje típico retenido en malla: 1.3% 57.0% 38.25% 3.45%
<b>Presencia de asbestos</b>	No	
<b>Flamabilidad</b>	No inflamable	
<b>Presentación</b>	Saco de 125 Litros	

Recomendaciones: En caso de contacto con los ojos lávese con agua común por un mínimo de 15 minutos y después consulte a su médico. Almacenar en un lugar seco bajo cubierta. Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. • MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.