

Distribución Granulométrica

Tamaño de Partícula	Agrolita®
<4.6	0.5 %
3.6 – 4.6	1.3 %
2.3 – 3.6	9 %
1.5 – 2.3	81 %
>1.5	8.5 %

Características Particulares

Característica	Descripción
Durabilidad	3 – 5 años
Presentación	Saco PP 100 Lt.
Estado físico-químico	Estéril e Inerte

Ficha de Seguridad Agrolita®

Nombre genérico	Perlita Expandida
Color y Olor	Blanco e inodoro
Forma	Granular
Origen del Material	Mineral
Daños por fuego o explosión natural	Ninguno
Combustibilidad	Incombustible
Contacto con los ojos	Lavarse con abundante agua
Contacto con la piel	Sin riesgo
Absorción con la piel	Sin riesgo
Ingestión	Sin riesgo
Riesgo de segregación en almacén	Ninguno
Toxicidad	No tóxico

Propiedades Fisicoquímicas

Propiedad	Agrolita®
Densidad real (g/cm ³)	0.35
Densidad aparente(g/cm ³)	0.12 – 0.23
Espacio poroso (% vol)	34 – 65 %
pH	6.5 – 7.5

Composición química

Elemento	Óxido	Porcentaje
Sílice	SiO ₂	75.30 %
Aluminio	Al ₂ O ₃	13.92 %
Hierro	Fe ₂ O ₃	0.51 %
Sodio	Na ₂ O	4.98 %
Potasio	K ₂ O	4.58 %
Calcio	CaO	0.62 %
Otros	-----	0.09 %

La información descrita en el presente se proporciona libre de cargo y se basa en análisis edafológicos, así como en bibliografía relacionada con el tema. Esta información está destinada como una recomendación en el uso agrícola del producto, eximiendo responsabilidad sobre el uso final que se le de al producto.

Los materiales que se utilizan son de origen natural (minerales o vegetales), por lo cual son biodegradables y aptos para cultivos orgánicos.