



### Caracterización Física y Química de Agrolita®.

Para la caracterización de las propiedades físicas y químicas de AgrolitaH® se realizaron diferentes estudios en el laboratorio de la planta de Dicalite de México S.A. de C.V.

#### Propiedades Físicas:

Propiedad	AgrolitaH®
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.33
Espacio poroso (% vol)	34 - 65 %
Retención de humedad (% vol)	50%

#### Propiedades químicas:

pH	6.5 - 7.5
CE	16.17 mmohs/cm
C/N	10 - 12

#### Composición química:

Origen	Elemento	Óxido	Unidades
Mineral	Silice	SiO <sub>2</sub>	37.65 %
	Aluminio	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6.96 %
	Hierro	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.25 %
	Sodio	Na <sub>2</sub> O	2.49 %
	Potasio	K <sub>2</sub> O	2.29 %
	Calcio	CaO	0.31 %
	Magnesio		0.4-0.5 %
	Potasio		0.3-0.6 %
	Nitrógeno		0.8-2 %
	Fósforo		0.5-0.7 %
Orgánico	Calcio		3.6-4.4 %
	Materia Orgánica		10-20 %

#### Características particulares:

Característica	Descripción
Durabilidad	3 - 5 años
Presentación	Saco de 60 Lt

#### Ficha de Seguridad de Agrolita®

Nombre genérico	Perlita expandida y Humus (lombricomposta)
Color y olor	Bianco 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 de la piel	Sin riesgo
Ingestión	Sin riesgo
Riesgo de segregación en almacén	Ninguno
Toxicidad	No tóxico

