Fertilizantes y azufre

Urea perlada 46 %

Fertilizante nitrogenado concentrado

46%



Ilustración del material

Características técnicas

La urea perlada se obtiene al solidificarse gotas de urea fundida en una torre. Las perlas redondeadas suelen ser menores que la urea granulada.

Propiedad	Valor de referencia	Método o fuente
Nitrógeno total nominal	**46 %**	FAOSTAT
Fórmula química	**$CO(NH_2)_2$**	PubChem · Urea
Número CAS	**57-13-6**	PubChem · Urea
Masa molar	**60,06 g/mol**	PubChem · Urea
Biuret	**≤ 1,5 %**	FAO
H_2O	**≤ 1 %**	FAO
Tamaño de partícula	**≥ 90 % / 1–2,8 mm**	FAO

Los límites FAO son un ejemplo de especificación de compra. La granulometría se determina por tamizado y la humedad se expresa en masa.



Aplicaciones

Para suministro de fertilizantes nitrogenados y equipos diseñados para fracción fina. Importan la generación de finos y el apelmazamiento en trasiegos y almacenamiento.



Embalaje y recepción

Opciones en sacos paletizados, sacos grandes y granel. El formato depende del consumo y la descarga. El almacenamiento cubierto y seco ayuda a conservar la fluidez.

Para la recepción, compruebe la especificación acordada y el certificado de análisis (COA) del lote entregado.