

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

FOSFATO DIAMONICO

Descripción

El fosfato diamonico es un anhidro. Material blanco disponible en forma granular.

Formula

$(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$

Peso Molecular

132.1

Número CAS

7783-28-0

Grado

Técnico

Almacenamiento

Área fresca y seca

Especificaciones

P_2O_5	52% min.
NH_3	25.0% min.
N	21% min.

Aplicaciones

Agricultura
Ingrediente especial en los fertilizantes sólidos solubles
Retardante de llama para maderas
Materiales de Construcción
Pulpa y papel
Pinturas
Retardante de llama para papeles especiales
Ingrediente en pinturas resistentes al fuego
Retardante de llama en telas y en el batido del algodón
Nutriente para las plantas de tratamiento biológicas

Fecha de Publicación

15/01/10

Presentación

Sacos de polietileno por 25 kilogramos

Propiedades Típicas

pH	8 @ 1% Solución
Densidad aparente	0.906 g/cm ³
Humedad	0.10%
Estabilidad	Descomposición a 70°C
Solubilidad	41 gr /100gr solución saturada a 25°C

Datos de Tamización

Malla	Porcentaje
10	100%
100	5%

DISTRIBUIDOR



ENLACES QUIMICOS LTDA

CALLE 162 No 20-09
PBX: 670 8093
FAX: 669 9303
BOGOTA, COLOMBIA
www.enlacesquimicos.com