

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

FOSFATO DIAMONICO FCC

Descripción

El fosfato diamónico es un anhídrido. Material blanco disponible en forma granular.

Formula

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

Peso Molecular

132.1

Número CAS

7783-28-0

Grado

Food Chemical Codex 4th Edition

Almacenamiento

Área fresca y seca

Especificaciones

| | |
|------------------------|------------|
| Pureza | 96% min |
| P_2O_5 | 53.0% min. |
| NH_3 | 25.0% min. |
| N | 20.6% min. |
| Arsénico | 3 ppm max |
| Fluoruros | 10 ppm max |

Aplicaciones

Nutriente para fermentación
Alimento para la fabricación de levaduras
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

10/05/05

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 QUÍMICOS LTDA

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