

## ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PRODUCTO TERMINADO PIROFOSFATO FÉRRICO INSOLUBLE 20% MICRONIZADO

1. **FORMULA**  $Fe_4(P_2O_7)_3 \cdot x H_2O$  **PM:** 745.22 g / mol

2. **CARACTERISTICAS**

TIPO DE PRUEBA  
R= Rutina  
E=Especial

	<u>CARACTERISTICA</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>ESPECIFICACION</u>	<u>METODO DE ANALISIS</u>
<b>Organolépticas</b>				
R	<b>ASPECTO</b>	N/A	Polvo inodoro, insoluble en agua	INCAL020
R	<b>COLOR</b>	N/A	Blanco amarillento	INCAL020
<b>Fisicoquímicas</b>				
R	<b>PUREZA:</b> Como contenido de Fe	% p/p	20.0% a 22.0%	INCAL007
R	<b>PERDIDAS POR IGNICION:</b> 1 hr a 800°C	% p/p	33% máx.	INCAL009
R	<b>GRANULOMETRIA:</b>	% p/p	Máx. 0.1% retenido Malla 325	INCAL016
<b>Metales Pesados</b>				
R	<b>PLOMO</b>	mg/Kg.	4 máx.	Absorción Atómica
R	<b>ARSENICO</b>	mg/Kg.	3 máx.	Absorción Atómica
R	<b>MERCURIO</b>	mg/Kg.	3 máx.	Absorción Atómica

3. **EMPAQUE:** Saco de papel o polipropileno exterior y bolsa de polietileno al interior por 15 kg netos o caja corrugada exterior y bolsa de polietileno interior por 12.5 kg netos
4. **ALMACENAMIENTO E INSTRUCCIONES ESPECIALES DE MANEJO:** Conservar en su empaque original bien tapado, en lugar fresco, seco.
5. **FORMA DE CONSUMO Y CONSUMIDORES POTENCIALES:** Este producto ha sido diseñado para ser usado como materia prima o aditivo en fabricación de alimentos.
6. **ETIQUETADO:** Fabricado en planta que procesa cereales con gluten, apio, leche, soya, mostaza y sulfitos (Declaración de Alérgenos).
7. **FORMAS DE DISTRIBUCION:** El producto se despacha directamente a cliente o a través de distribuidores en vehículos aptos para el transporte de alimentos
8. **NORMATIVIDAD APLICABLE:** Res. 5109/05 del Ministerio de la Protección Social
9. **DURACION DEL PRODUCTO:** 3 años

Aplica a partir de:  
091119

REVISION: 9 230410