

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PRODUCTO TERMINADO
PIROFOSFATO FÉRRICO INSOLUBLE FCC

1. **FORMULA:** $Fe_4(P_2O_7)_3 \cdot xH_2O$ **PM:** 745.22 g / mol

2. **CARACTERISTICAS:**

<u>TIPO DE PRUEBA</u>	<u>CARACTERISTICA</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>ESPECIFICACION</u>	<u>METODO DE ANALISIS</u>
R= Rutina E=Especial			ORGANOLEPTICAS	
R	ASPECTO:	N/A	Polvo inodoro, insoluble en agua	INCAL020
R	COLOR:	N/A	Blanco amarillento	INCAL020
			FISICOQUIMICAS	
R	PUREZA: Como contenido de Fe	% p/p	24 a 26 %	INCAL024 FCC
R	PERDIDAS POR IGNICION: 1 hr a 800°C	% p/p	Máx. 20 %	INCAL009 FCC
R	GRANULOMETRIA:	% p/p	Pasando 100 % por malla 80 USS	INCAL016
			METALES PESADOS	
E	PLOMO:	ppm	Máx. 4	Absorción atómica
E	ARSENICO:	ppm	Máx. 3	Absorción atómica
E	MERCURIO:	ppm	Máx. 3	Absorción atómica

3. **EMPAQUE :** Saco de papel o polipropileno exterior y bolsa de polietileno al interior por 25 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: 020625
REVISION: 8 - 230415