



HOJA DE ESPECIFICACIONES

Nombre comercial: PROfer I-19
 Nombre químico: SULFATO FERROSO HEPTAHIDRATADO
 Familia química: Sales inorgánicas de hierro
 Fórmula(indicando hidratos): FeSO4. 7H2O

Descripción física :

Color: Cristales de color azul verde
 Granulometría:
 % 0-2mm: 95%
 % 2-4 mm: 5%
 % mayor a 4 mm: 0
 % de partículas insolubles: 0.5 % max
 % de humedad (residual): 4 max.
 Densidad: 0.9 a 1.05 Kg/L
 Solubilidad en agua dest. (20C°) g/l: 350
 pH. de la solución (5%): 3 a 5

COMPOSICIÓN QUÍMICA

	% min	FORMA QUÍMICA
HIERRO	19	Fe
ZINC		Zn
COBRE		Cu
MANGANESO		Mn
BORO		B
MAGNESIO		MgO
AZUFRE (como SO4)	34.5	SO4
CALCIO		Ca
NITRÓGENO		N
FÓSFORO		P2O5
POTASIO		K2O
MATERIA ORG TOTAL		
ACIDOS HÚMICOS		
AC.FÚLVICOS		
COADYUVANTE ORGÁNICO		

Tipo de envase	saco de polipropileno termolaminado
Linner	SI
Peso	25 kg
Cicoplafest	RSCO - 055/III/02

ELABORÓ: QFI Cesaria Puga
 APROBÓ: Ing. Rafael García

ANEXAR HOJA DE SEGURIDAD

ÚLTIMA REVISIÓN: feb 2009

GRUPO PROSISA carranza #37 centro histórico querétaro, qro. 76000 méxico

Tel.:(442) 212.0372 www.prosisa.com