



## HOJA DE ESPECIFICACIONES

Nombre comercial PROSIMICROS 484  
Nombre químico Sulfato de Zinc, Hierro y Magnesio  
Familia química Sales inorgánicas  
Fórmula (indicando hidratos)  $ZnFeMgSO_4 \cdot H_2O$

### Descripción física :

Color granular rojo oscuro  
Granulometría  
% 0-2mm 0- 5 %  
% 2-4 mm 85% MINIMO  
% mayor a 4 mm 0-10%

% de humedad (pérdida por secado 100°C, 1hr) 5 max.  
Densidad 1.02 Kg/L  
Solubilidad en agua dest. (20°C) g/l NA  
pH. de la solución (1% ) 5

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

	% min	FORMA QUÍMICA
HIERRO	8	FeO
ZINC	4	ZnO
COBRE		Cu
MANGANESO	1	MnO
BORO	2	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
MAGNESIO	4	MgO
AZUFRE (como SO <sub>4</sub> )	13	SO <sub>4</sub>
CALCIO	3	CaO
SÍLICE	23	SiO <sub>2</sub>
FÓSFORO		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
POTASIO		K <sub>2</sub> O
MATERIA ORG TOTAL		
ACIDOS HÚMICOS		
AC.FÚLVICOS		
COADYUVANTE ORGÁNICO	2	

Tipo de envase	saco de polipropileno termolaminado
Linner	NA
Peso	25 KG
Cicoplafest	RSCO - 061/VIII/04

ELABORÓ: QFI Cesaria Puga  
APROBÓ: Ing. Rafael García

### ANEXAR HOJA DE SEGURIDAD

ÚLTIMA REVISIÓN: oct 2009

GRUPO PROSISA carranza #37 centro histórico querétaro, qro. 76000 méxico  
Tel.:(442) 212.0372 www.prosisa.com