

FICHA TÉCNICA

Nombre Comercial	SOLUFOS 44			
Nombre Químico	Ureafosfato			
Formula Química	CO(NH ₂) ₂ · H ₃ PO ₄			
Peso Molecular	158,06 *			
Aspecto	Cristales Blancos			
Solubilidad (20° C)	100 g/100 ml H ₂ O			
Densidad Aparente	0,9837 g/cm ³ *			
Punto de Fusión	117,0° C *			
Análisis Típico	Elemento	Mínimo	Máximo	Valor Típico
	N %	17,0	--	17,37
	P ₂ O ₅ %	44,0	--	44,26
	PH (sol. al 1%) Adim.	1,60	1,90	1,75
	Humedad (60°) *	--	2,00	0,95
	Materia Insoluble *	--	0,10	0,01
	Sulfatos, SO ₄ ^{-2*} %	--	0,10	0,04
	Cloruros Cl ^{-1*} ppm	--	0,10	ND
	F *	--	0,15	0,06
	As *	--	5,0	3,8
	Pb *	--	10,0	1,5
	Fe *	--	100,0	85,0
	Mg *	--	50,0	26,0
	Cr *	--	15,0	12,0
	Cu *	--	5,0	2,0
	Ca *	--	200,0	180,0
	Al *	--	150,0	112,0
	V *	--	15,0	3,0

Fuente: Tripoliven C.A.

ND: No Detectado.

* Los resultados de estas especificaciones no se reportan en el Certificado de Análisis.