

Cloruro de Potasio

ANÁLISIS QUÍMICO TÍPICO

COMPONENTE	ANÁLISIS TÍPICO			GARANTIZADO
Cloruro de Potasio	KCl	%	98.70	
Óxido de Potasio	K ₂ O	%	62.40	62.00 min
Cloruro de Sodio	NaCl	%	1.10	
Humedad	H ₂ O	%	0.07	
Amoníaco como Nitrogeno	NH ₄	ppm	2.5	
Bromuro	Br	ppm	200	
Calcio	Ca	ppm	90	
Cloro	Cl	%	47.6	
Hierro	Fe	ppm	1.00	
Magnesio	Mg	ppm	50	
Sodio	Na	%	0.40	
Sulfato	SO ₄	ppm	200	

GRANULOMETRÍA Y DISTRIBUCIÓN DE PARTÍCULAS (SGN 75)

MALLA TYLER	MALLA US	MALLA mm	TÍPICO ACUMULATIVO	RANGO TÍPICO
10	12	1.700	11	0-25
14	16	1.180	28	10-50
20	20	0.850	45	20-70
28	30	0.600	60	30-85
35	40	0.425	70	45-90
48	50	0.300	80	65-95
65	70	0.212	90	80-100
65	70	0.212	10	0-20

PROPIEDADES FÍSICAS

PARÁMETRO	UNIDADES	RANGO TÍPICO
Densidad a granel	lb/ft ³	74 - 83
	kg/m ³	1185 - 1329
Ángulo de reposo	grados	31
Insolubles en agua	ppm	100

