



HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Qrop® KS	# Registro AGR: 2519-F-AGR
	Vigencia: Indefinido

DESCRIPCIÓN GENERAL

FORMULA QUÍMICA	KNO ₃ + K ₂ SO ₄
APARIENCIA	Prill color rosa
	Prill

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

			TÍPICAS	GARANTIZADAS
NITROGENO	N-total	%	12,8	12
POTASIO	K ₂ O	%	46,3	46,0
COLORURO	Cl ⁻	%	-	2,0 max
SULFATO	SO ₄	%	2,0	-
SODIO	Na	%	0,4	-
MAGNESIO	Mg	%	< 0,3	-
CALCIO	Ca	%	< 0,1	-
BORO	B	%	< 0,1	-
IODATO	IO ₃	%	< 0,01	-
PERCLORATO	ClO ₄	%	< 0,005	-

PROPIEDADES FÍSICAS

DENSIDAD	ton/m ³	1,26 – 1,33
GRAVEDAD ESPECIFICA	-	2,110
ANGULO DE REPOSO	°	27° - 29°
INSOLUBLES (max)	%	1,0

GRANULOMETRÍA

+ 5	+ 5	4.00	1 %
+ 6	+ 6	3.35	11 %
+ 7	+ 7	2.81	42 %
+ 8	+ 8	2.36	79 %
+ 10	+ 9	2.00	92 - 96 %
+ 12	+ 12	1.4	99 %
- 18	- 16	< 1.0	< 1 %

- SGN 270 - 290
- Índice de uniformidad: 50
- Las partículas pueden ser afectadas por el manejo y transporte.

Specialty Plant Nutrition Business Unit

SQM ECUADOR S.A.

Avda. Constitución y Avda. Juan Tanca Marengo, Edificio Executive Center,
Piso 3, Oficina 304-305, Guayaquil, Ecuador. Tel.: (+593) 4215 8639

spn-ecuador@sqm.com

sqmnutrition.com

sqmnutrition.com