



# HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## Qrop® KS

# Registro AGR: 2519-F-AGR  
Vigencia: Indefinido

### DESCRIPCIÓN GENERAL

FORMULA QUÍMICA	KNO <sub>3</sub> + K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		
APARIENCIA	Prill color rosa		
	Prill		

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

### PROPIEDADES FÍSICAS

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