

ESPECIFICAÇÃO

Ref.: SG OA (100% GG)

Rev. 01

Data: 15 novembro 2022



Sal-gema para Aplicações Inespecíficas (SG OA)

Sal-Gema de Grão Ultra Grosseiro (100% GG), de Cor Rosada e Baixo Teor em Humidade, explorado na mina Campina de Cima (C-17) em Loulé - Portugal.

Produzido por processo mecânico, sem alterar a composição química do sal-gema, de modo que o produto final (SG OA) tenha uma predominância de grãos grosseiros e simultaneamente, contenha uma reduzida percentagem de partículas finas.

As aplicações deste tipo de sal-gema, estão diretamente relacionadas com as propriedades físicas do sal-gema, como produto higroscópico, pelo que as granulometrias são ajustadas ao que se pretende na sua utilização, pelo cliente final, de modo a cumprir a especificação deste documento.

Decorrente da composição mineral e da granulometria do sal-gema, o produto apresenta-se com 60 % da granulometria entre os calibres [12 – 8] mm e somente 5 % da granulometria está abaixo do calibre [5,6] mm.

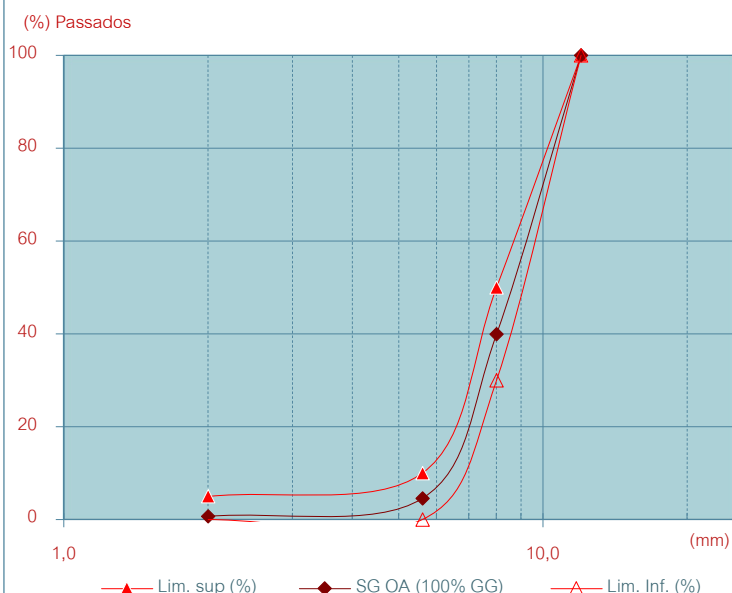
O SG OA apresenta a granulometria ideal para expedição a granel, em big-bag sendo pouco apto para ser ensacado em saco de 25 kg.

O SG AO é fornecido sem adição de anti aglomerante, sendo aconselhada a sua aquisição, embalado em big-bag depositado sobre palete de madeira.

Granulometria

Peneiros ↔ (mm) ↔	Especificação máx. / min. (%) ⁽¹⁾	Análise Típica (%) ⁽¹⁾
[12,0]	100 – 100	100
[8,00]	50 – 30	40
[5,6]	10 – 0	5
[2,0]	5 – 0	1

⁽¹⁾ – Percentagem de material não retido (passado)



Especificação Química Típica

		Análise Típica
NaCl (Cloreto de Sódio)	(%)	93 – 94
SO ₄ (Sulfato)	(%)	1,78
Al (Alumínio)	(mg/kg)	< 0,75
As (Arsénio)	(mg/kg)	0,04 – 0,74
Cd (Cádmio)	(mg/kg)	0,01 – 0,17
Hg (Mercúrio)	(mg/kg)	< 0,02 – 0,09
Ni (Níquel)	(mg/kg)	< 0,62
Pb (Chumbo)	(mg/kg)	0,26 - 3,7
Teor de Humidade	(%)	≤ 0,6

Encomendas

Designação: Sal-gema para aplicações inespecíficas.

Referência Transporte / Embalagem

SG OA G Granel / Basculante

SG OA C Granel / Cisterna

SG OA B Big-bag 1250 kg

tel: (+351) 289 419 112

e-mail: cliente@TechSalt.pt

Prazo de entrega: Até 10 dias úteis após receção da encomenda! Produto fabricado no momento para garantir características adequadas à função.

Produtor

Tech Salt S.A.

R. Betunes, 27 r/c
8100-616 LOULÉ
Portugal

tel: (+351) 289 415 204

e-mail: TechSalt@TechSalt.pt

URL: www.TechSalt.pt