

FELDSPATO POTÁSSICO (K)

FICHA TÉCNICA

1. Identificação da substância

Nome: Feldspato potássico
Denominação Química: Feldspato minerais
Nº EINESC: 270-666-7
Nº CAS: 68476-25-5

Aplicações:

Trata-se de um produto com aspecto sólido em pó e de cor branca. Pode ser utilizado nas indústrias de Cerâmica e Vidro onde actua como agente fundente e como fonte de alumina. Também é usado como carga em tintas, plásticos, borrachas e adesivos.

2. Análise Química

Substância	Especificações		Unidade
	Min	Max	
Óxido de silício (SiO ₂)	n.d.	70	%
Óxido de alumínio (Al ₂ O ₃)	16.30	n.d	%
Óxido de potássio (K ₂ O)	10.00	n.d	%
Óxido de sódio (Na ₂ O)	2.00	3.00	%
Óxido de cálcio (CaO)	0.2	0.8	%
Óxido de titânio (TiO ₂)	n.d.	0.05	%
Óxido de ferro (Fe ₂ O ₃)	n.d.	0.13	%

n-d. - não disponível

3. Análise Física

Granulometria:

Tamanho partícula	Max.	Min.
0.074 mm	2%	3%

4. Embalagem e armazenagem

Disponível a granel, Big Bags e em sacos. Deve ser armazenado em local seco, fresco e bem ventilado.

5. Origem

Espanha.

6. Data de revisão/elaboração

Janeiro 2017

7. Outras informações

As informações contidas neste documento baseiam-se nos dados facultados pelos nossos fornecedores / produtores. É sempre da exclusiva responsabilidade do utilizador a correcta aplicação deste produto, o qual não deve ser usado com outro propósito que não o especificado.