

Cloreto de Potássio



1. IDENTIFICAÇÃO

NOME QUÍMICO: Cloreto de potássio

FÓRMULA QUÍMICA: KCl

Nº CAS: 7447-40-7

Nº EINECS : 231-211-8

PESO MOLECULAR: 74,551 g/mol

2. CARACTERÍSTICAS

Especificações

MÉTODO	DETERMINAÇÕES	VALOR	UNIDADES	TOLERÂNCIA
(*)	Óxido de Potássio (K ₂ O)	59,5	% m/m	Mínimo
(*)	Humidade	1	% m/m	Máximo

Características Típicas

MÉTODO	DETERMINAÇÕES	VALOR	UNIDADES	TOLERÂNCIA
Visual	Aspecto	Cristais finos de cor branca	-	-
-	Cloreto de Potássio (KCl)	94	% m/m	Mínimo
-	Cloreto de Sódio (NaCl)	2,8	% m/m	Máximo
-	Teor em Magnésio (Mg)	0,2	% m/m	Máximo
-	Teor em Cálcio (Ca)	0,02	% m/m	Máximo
-	Anti-caking	0,25	Kg/ton	Máximo
-	Massa Volúmica Aparente	1.1 – 1.3	g/cm ³	-
-	Granulometria (cumul.)			
	Retido a 0,420 mm	7,0	% m/m	(Típico)
	Retido a 0,105mm	89,0	% m/m	(Típico)
	Granulometria entre 0.420 mm e 0.105 mm	70	% m/m	Mínimo

3. APLICAÇÕES

- Indústria dos Alumínios
- Anodização e Galvanoplastia
- Tratamento de Efluentes Industriais
- Indústria de Rações para Animais
- Limpeza e Desinfecção
- Indústria dos Adubos

4. APRESENTAÇÃO

O produto é comercializado sob a forma:

- Sacos s/paletes