


Cópia não Controlada

SISTEMA DA QUALIDADE HQUÍMICA

	FICHA TÉCNICA CLORETO DE SÓDIO	DOC. : SGI
		CÓDIGO e REVISÃO: E-FT-269-02
		PÁGINA: 1/1

NOME COMERCIAL:	SAL MOÍDO
GRAU:	Técnico
NOME QUÍMICO:	Cloreto de sódio
FORMULA QUÍMICA:	NaCl
PESO MOLECULAR:	58,44
CAS Nº:	7647-14-5
CARACTERÍSTICAS:	Cristais de granulometria regular, branco e inodoro; Densidade: 1,20 g/cm ³ ; pH (solução aquosa): 8,0.
SOLUBILIDADE:	A 25° C: 35 g/100g de água.

PARÂMETROS	UNIDADES	ESPECIFICAÇÕES			
		COM IODO		SEM IODO	
		Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
Cloreto de sódio (em base seca)	%	99,46	-	99,46	-
* Umidade (120° C/2h)	%	-	2,50	-	2,50
Cálcio (como Ca ⁺⁺)	%	-	0,07	-	0,07
Magnésio (como Mg ⁺⁺)	%	-	0,05	-	0,05
Sulfatos (como SO ⁴⁻⁻) ⁴	%	-	0,21	-	0,21
Insolúveis (em água)	%	-	0,10	-	0,10
Ferrocianeto de sódio	ppm	5,0	10,0	5,0	10,0
Iodato de potássio	%	20,0	60,0	Isento	

*Esse valor de umidade não é garantido no período das chuvas, geralmente de março a junho, mas a elevação do teor de umidade em nada prejudica a pureza do sal.

APLICAÇÕES:	Este sal tem um processo industrial de moagem. O Iodo é exigido por lei, porque combate o bócil endêmico; O sal moído sem iodo é direcionado para processos industriais químicos em geral; Utilizado para espessar shampoo para carro.
VALIDADE:	24 meses.
ARMAZENAMENTO:	Para retardar o empedramento, o produto deve ser armazenado em uma área coberta e seca e com umidade relativa do ar abaixo de 75%.
EMBALAGEM:	Embalados em sacos valvulados e polietileno com a capacidade de 25 Kg (peso líquido).

Revisão	Data	Alterações
00	15/05/2010	Emissão Inicial
01	02/05/2011	Revisão geral
02	18/02/2016	Alteração do parâmetro cloreto de sódio

Elaborador Victor Fernando Pereira	Revisor Larissa Abduch	Aprovador Wagner C. dos Santos
--	----------------------------------	--