

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Princípio activo: HIPOCLORITO DE SÓDIO 0,1 – 0,2 %

N° CAS: 7681-52-9

N°EINECS: 231-668-3

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS E QUÍMICAS

Descrição Física:

Líquido amarelo claro, com odor acre e completamente miscível em água.

Propriedades:

Solubilidade em água, etanol ou acetona

Aplicação directa sem diluição nas superfícies a desinfectar

Apto para a desinfeção de Coronavirus.

PARÂMETROS	MINIMO	MAXIMO	UNIDADES	ENSAIO ANALÍTICO
Densidade a 14% e 20°C	1220	--	g/L	Físico (Densímetro de flotação)
Cloro activo (Cl ₂)	90	--	g/L	Volumétrico (Titulação com Na ₂ S ₂ O ₃ 0,1N)
	1	2	%	
Hidróxido de Sódio a 14% (NaOH)	5	8	g/L	Volumétrico (Titulação com H ₂ SO ₄ 0,1N)
	0,40	0,70	%	
Carbonato de Sódio a 14% (Na ₂ CO ₃)	--	6	g/L	Volumétrico (Titulação com H ₂ SO ₄ 0,1N)
	--	0,50	%	
Ferro (Fe) a 14%	--	1 ppm	ppm	Colorimétrico (com SCNK)
Clorato de Sódio a 14% (NaClO ₃)	--	10,0	g/L	UNE-EN 901:2008
Níquel a 14% (Ni)	--	0,5	ppm	
Cádmio a 14% (Cd)	--	0,5	ppm	
Chumbo a 14% (Pb)	--	2,8	ppm	
Crómio a 14% (Cr)	--	0,5	ppm	

Antimónio a 14% (Sb)	--	3,7	ppm	
Arsénio a 14% (As)	--	0,2	ppm	
Selénio a 14% (Se)	--	3,7	ppm	
Mercúrio a 14% (Hg)	--	0,65	ppm	Absorção atómica sem chama
				UNE-EN 901:2008
Bromato de Sódio (NaBrO ₃) a 14%	--	462,5	ppm	UNE-EN 901:2008

Conforme a Norma Europeia EN 901:2009 – este produto químico pode ser utilizado no tratamento de água destinado ao consumo humano.

ÂMBITO E PRECISÃO DA INFORMAÇÃO:

As informações dadas nesta ficha técnica, rótulo ou ficha de segurança, são baseadas na nossa experiência e conhecimentos técnicos, obtidos através de ensaios de laboratório e bibliografias.

A **EcoIndustry** reserva-se o direito de modificação da mesma sem aviso prévio.

Qualquer uso desta informação para além do especificado não é da nossa responsabilidade se não for confirmado pela Empresa de forma escrita.

Os dados sobre consumos, dosagem e rendimentos são suscetíveis a variação consoante as reais condições de aplicação e armazenamento.

Não aceitamos responsabilidades acima do valor do produto adquirido. Para qualquer dúvida ou esclarecimento, consultar o nosso Departamento Técnico. Esta versão substitui a anterior.

Chama-se a atenção dos utilizadores sobre os eventuais riscos, quando um produto é utilizado para outros fins que não aquele que se conhecem ou para qual o produto foi concebido.