



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 055

REV 03

IDENTIFICAÇÃO

Nome Químico	Soda cáustica solução 49/50%
Fórmula	NaOH
Nº CAS	1310-73-2

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto	Líquido viscoso, incolor a levemente acinznado			
Característica	Unidade	Mínimo	Máximo	Método
Concentração	%	49,0	-	IT.CQ-0017
Densidade	g/mL	1,500	-	
Carbonatos (m/m NaCl)	%	-	0,2	Especificação do fabricante
Cloretos (m/m NaCl)	%	-	1,2	
Ferro (Fe)	ppm		8,0	

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Indústrias de papel/papelão, sabão e detergentes, adesivos, bebidas, alimentos, farmacêuticos, óleos e gorduras, cerâmica, borracha, curtume, galvanoplastia, lavanderias, mineração e química em geral.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº da ONU	1824
Nº de Risco	80
Embalagem	A granel, IBC's ou em bombonas de polietileno
Cuidados	Produto altamente corrosivo. O contato com a pele pode causar lesões graves. Produto alcalino, absorve a umidade do ar. Reage violentamente com ácidos e, com a água, provocando exotermia. Utilizar os EPI's: óculos de segurança, luvas, botas e avental de PVC.
Armazenagem	Armazenar o produto em local fresco, ventilado, ao abrigo do sol e umidade.
Validade	Seis meses dependendo das condições ideais de armazenamento.
Exigências Legais	Produto controlado pela Polícia Federal e Civil Civil – PF e PC.

	Código	Descrição
Ficha Técnica	127.01.0	Soda Cáustica Sol 49/50%
	127.01.2	Soda Cáustica Sol 49/50% - IT
	153.74.0	Soda cáustica Sol 49/50% USVD
	153.74.2	Soda cáustica Sol 49/50% USVD - IT

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Data	Revisão	Observações das Alterações
10.08.2013	03	Atualização do layout do documento, da instrução técnica para análise do produto, do responsável pela aprovação da especificação e das condições de armazenagem.
-	04	Revisão do formulário em função da aprovação via sistema Qualiex. Inclusão dos códigos do ômega. Unificação das Especificações EP056 a EP058.