



## ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 059

REV 01

### IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome Químico</b>	Soda cáustica solução 49/50% - Rayon
<b>Fórmula</b>	NaOH
<b>Nº CAS</b>	7664-38-2

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	Líquido viscoso, incolor a levemente acinzentado			
<b>Característica</b>	<b>Unidade</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>	<b>Método</b>
Concentração	%	49,0	-	IT.CQ-0017
Densidade	g/mL	1,510	-	
Carbonatos (m/m NaCl)	%	-	0,3	Especificação do fabricante
Cloretos (m/m NaCl)	%	-	0,015	
Ferro (Fe)	ppm		5,0	

### 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

<b>Nº da ONU</b>	1824
<b>Nº de Risco</b>	80
<b>Embalagem</b>	A granel, IBC's ou em bombonas de polietileno
<b>Cuidados</b>	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.
<b>Armazenagem</b>	Armazenar o produto em local fresco, ventilado, ao abrigo do sol e umidade.
<b>Validade</b>	Seis meses dependendo das condições ideais de armazenamento.
<b>Exigências Legais</b>	Produto controlado pela Polícia Federal e Polícia Civil – PF e PC.

	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
<b>Ficha Técnica</b>	153.67.0	Soda Cáustica Rayon 49/50% DVVD
	127.01.2	Soda Cáustica Rayon 49/50% DVVD - IT
	153.74.0	Soda Cáustica Rayon 49/50% KTVD - IT

### HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

<b>Data</b>	<b>Revisão</b>	<b>Observações das Alterações</b>
<b>10.08.2013</b>	<b>00</b>	Emissão inicial
-	<b>04</b>	Revisão do formulário em função da aprovação via sistema Qualiex. Inclusão dos códigos do ômega. Unificação da Especificação EP060. Item carbonatos alterado de 0,2 para 0,3%.