



## ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 054

REV 04

### IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome Químico</b>	Soda cáustica escamas – Rayon
<b>Fórmula</b>	NaOH
<b>Nº CAS</b>	1310-73-2

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto	Escamas brancas			
Característica	Unidade	Mínimo	Máximo	Método
Alcalinidade total	%	97,5	-	Especificação do fabricante
Carbonatos (m/m Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	%	-	0,6	
Cloretos (m/m NaCl)	%	-	0,03	
Ferro (Fe)	ppm	-	6,0	

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

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

### OUTRAS INFORMAÇÕES

<b>Nº da ONU</b>	1823
<b>Nº de Risco</b>	80
<b>Embalagem</b>	Em sacos a base de polietileno, pesando 25 Kg
<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, libera calor. Para manuseio, utilizar os seguintes EPI's: óculos de segurança, luvas, botas, avental de PVC e máscara contra pó.
<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 – PF.

<b>Ficha Técnica</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
	125.35.5	Soda cáustica escamas – PI

### HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

<b>Data</b>	<b>Revisão</b>	<b>Observações das Alterações</b>
<b>10.08.2013</b>	<b>03</b>	Atualização do layout do documento, responsável pela aprovação da especificação e da instrução técnica para análise do produto.
-	<b>04</b>	Revisão do formulário em função da aprovação via sistema Qualiex. Inclusão dos códigos do ômega.