

## SODA CÁUSTICA LÍQUIDA COMERCIAL

N. EPA - 001

Nome Químico: Hidróxido de Sódio Solução

Planta: Cubatão/SP

### ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

PARÂMETRO	UNIDADE	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉTODO DE ANÁLISE
Alcalinidade Total	% m/m NaOH	49,0	51,5	<a href="#">MAL-CB-LB-024</a>
Carbonatos	% m/m Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>		0,20	<a href="#">MAL-CB-LB-126</a>
Cloretos	% m/m NaCl		1,10	<a href="#">MAL-CB-LB-019</a>
Ferro	ppm de Fe		8,0	<a href="#">MAL-CB-LB-168</a>

### OBSERVAÇÃO:

1. Líquido viscoso, incolor, levemente turvo e livre de materiais em suspensão.
2. Quando o produto é submetido a temperaturas inferiores ao do local de produção pode ocorrer à precipitação de cloreto de sódio na forma de cristais brancos.
3. O produto é uma solução de hidróxido de sódio em água na base declarada.

### NOTAS:

- Porcentagem (% m/m) e ppm: expressos em massa na solução. A unidade ppm corresponde a mg/Kg.
- Atende aos testes requeridos pelo FCC- Food Chemical Codex.

Prazo de Validade: 6 (seis) meses, da data de emissão da NF

Fonte: ABICLOR

### NATUREZA DA REVISÃO:

- [Alteração da nomenclatura dos métodos de análises](#)

Para maiores informações contatar a área de Desenvolvimento Técnico ao Mercado de Químicos

Fone: (13) 3362-8069 ou (11) 3704-4231

Elaborador: Marcela Salvador Simão	Página	Data: 14/10/2021
Aprovador: Rogério da Costa Silva	1 de 3	Revisão: 5

## LIQUID CAUSTIC SODA – COMMERCIAL

N. EPA - 001

Chemical Name: Sodium Hydroxide Solution

Plant: Cubatão/SP

### PRODUCT SPECIFICATION

PARAMETER	UNIT	MINIMUM	MAXIMUM	METHOD OF ANALYSIS
Total Alkalinity	wt.% NaOH	49.0	51.5	<a href="#">MAL-CB-LB-024</a>
Carbonates	wt. % Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>		0.20	<a href="#">MAL-CB-LB-126</a>
Chlorides	wt. % NaCl		1.10	<a href="#">MAL-CB-LB-019</a>
Iron	ppm of Fe		8.0	<a href="#">MAL-CB-LB-168</a>

### OBSERVATION:

1. Clammy liquid, colourless, slightly muddy and free of materials in suspension.
2. When the product is submitted to lower temperatures than those at the production site, it can occur the sodium chloride precipitation as white crystals.
3. The product is a solution of sodium hydroxide in water at the stated basis.

### NOTICE:

- (% wt.) and ppm: expressed in mass in solution. The unity ppm refers to mg/Kg.
- Matches the testes required by FCC – Food Chemical Codex.

Validity: 6 months after the forwarding notice issuance

Source: ABICLOR

### NATURE OF THE REVIEW:

- [Change of nomenclature of analysis methods](#)

For further information, please call the Technical Development to the Chemical Market.

Phone: (55) (13) 3362-8069 or (11) 3704-4231

<b>Elaborador:</b> Marcela Salvador Simão	<b>Página</b>	<b>Data:</b> 14/10/2021
<b>Aprovador:</b> Rogério da Costa Silva	2 de 3	<b>Revisão:</b> 5

## SODA CÁUSTICA LÍQUIDA - COMERCIAL

N. EPA - 001

Nombre Químico: Hidróxido de Sodio en Solución

Planta: Cubatão/SP

### ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

PARÁMETRO	UNIDAD	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉTODO DE ANÁLISIS
Alcalinidad Total	% m/m NaOH	49,0	51,5	<a href="#">MAL-CB-LB-024</a>
Carbonatos	% m/m Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>		0,20	<a href="#">MAL-CB-LB-126</a>
Cloruros	% m/m NaCl		1,10	<a href="#">MAL-CB-LB-019</a>
Hierro	ppm de Fe		8,0	<a href="#">MAL-CB-LB-168</a>

### OBSERVACIÓN:

1. Líquido viscoso, incoloro a ligeramente turbio y libre de partículas en suspensión.
2. Cuando el producto es sometido a temperaturas inferiores a la temperatura del sitio de producción puede ocurrir precipitación de cloruro de sodio en forma de cristales blancos.
3. La sustancia es una disolución acuosa de hidróxido de sodio en la concentración indicada.

### ANOTACIÓN:

- Porcentaje y ppm: en la masa de la solución. La unidad ppm corresponde a mg soluto/Kg disolución.
- Cumple con los ensayos requeridos por el FCC – Food Chemical Codex.

Validez: 6 meses a partir de la fecha en que se emitió la factura.

Fuente: ABICLOR

### NATURALEZA DE LA REVISIÓN:

- [Cambio de nomenclatura de métodos de análisis](#)

Si se necesita información adicional, por favor contactar con el Desarrollo Técnico al Mercado de Químicos.  
Tel (55) (13) 3362-8069 o (11) 3704-4231

<b>Elaborador:</b> Marcela Salvador Simão	<b>Página</b>	<b>Data:</b> 14/10/2021
<b>Aprovador:</b> Rogério da Costa Silva	3 de 3	<b>Revisão:</b> 5