



HIPOCLORITO DE SÓDIO

N. EPA - 007

Nome Químico: Hipoclorito de Sódio

Planta: Cubatão/SP

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

PARÂMETRO	UNIDADE	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉTODO DE ANÁLISE
Teor de Hipoclorito de Sódio	% m/m NaClO	12,0		MAL-CB-LB-020
Teor de Cloro Ativo	% m/m Cl ₂	11,4		MAL-CB-LB-020
Alcalinidade Residual	g/L NaOH	3,0	8,0	MAL-CB-LB-041
Ferro	ppm de Fe		3,0	MAL-CB-LB-170
Níquel	ppm de NI		0,20	MAL-CB-LB-170
Cobre	ppm de Cu		0,15	MAL-CB-LB-170

NOTAS:

- Porcentagem em massa na solução.
- Aspecto: Líquido claro, levemente amarelado e de odor característico.

Prazo de Validade: Produto sujeito a degradação. Curvas sobre o tema no verso desta especificação.

Fonte : ABICLOR

NATUREZA DA REVISÃO:

- [Atualização do logotipo da empresa](#)

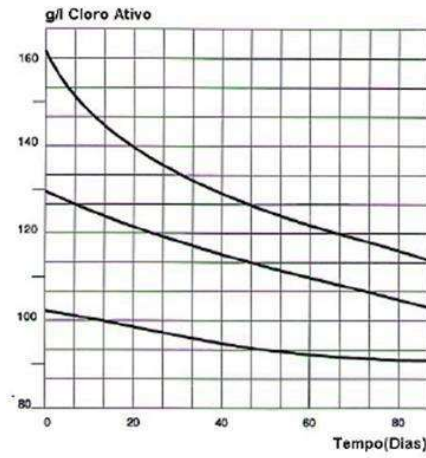
Para maiores informações contatar a área de Desenvolvimento Técnico ao Mercado de Químicos.

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

Elaborador: Marcela Salvador Simão	Página	Data: 17/04/2023
Aprovador: Rogério da Costa Silva	1 de 6	Revisão: 8

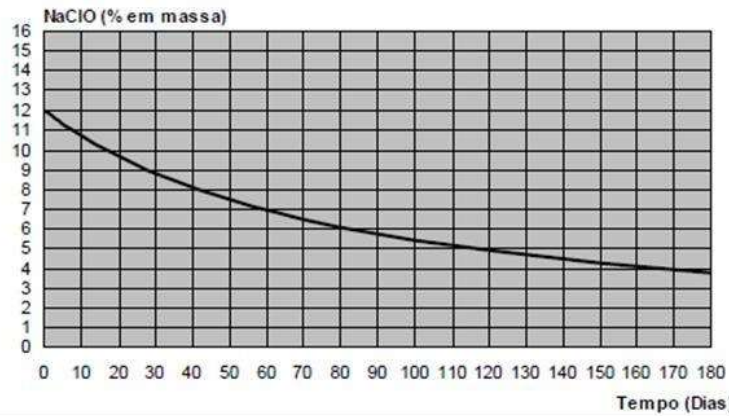


**Gráfico 1: Decomposição em Função da Concentração Inicial
(Exemplo com dados práticos)**

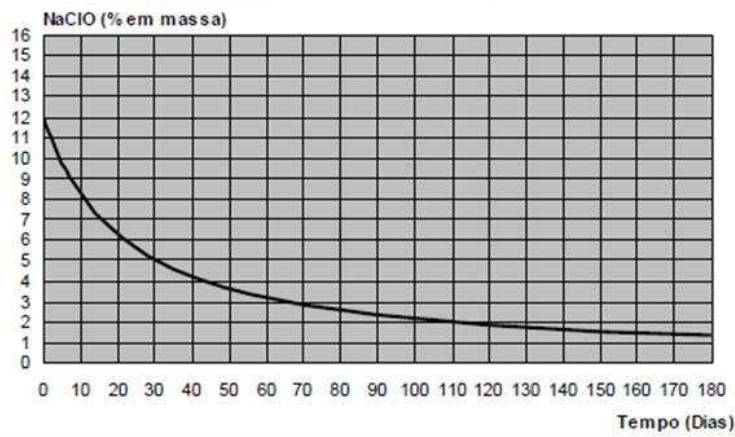


Fonte: Manual de Hipoclorito de Sódio – Edição 1993 (ABICLOR)

**Gráfico 3: Decomposição em Função da Temperatura
(Concentração Inicial: 12% NaClO - Temperatura 30°C)**



**Gráfico 4: Decomposição em Função da Temperatura
(Concentração Inicial: 12% NaClO - Temperatura 40°C)**





SODIUM HYPOCHLORITE

N. EPA - 007

Chemical Name: Sodium Hypochlorite

Site: Cubatão/SP

PRODUCT SPECIFICATION

PARAMETER	UNIT	MINIMUM	MAXIMUM	METHOD OF ANALYSIS
Hypochlorite Content	wt.% NaClO	12.0		MAL-CB-LB-020
Available Chlorine	wt.% Cl ₂	11.4		MAL-CB-LB-020
Residual Alkalinity	g/L NaOH	3.0	8.0	MAL-CB-LB-041
Iron	ppm Fe		3.0	MAL-CB-LB-170
Nickel	ppm Ni		0.20	MAL-CB-LB-170
Copper	ppm Cu		0.15	MAL-CB-LB-170

NOTICE:

- Mass percentage in the solution.
- Appearance: Clear, slightly yellowish liquid with a characteristic odor.

Expiration date: product subject to degradation. Graphics on the back of this specification.

Source: ABICLOR

NATURE OF THE REVIEW:

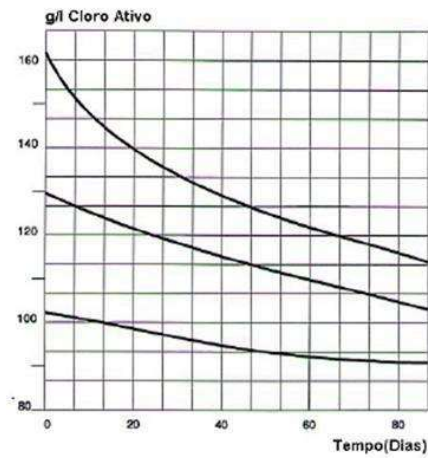
- [Company logo update](#)

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

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

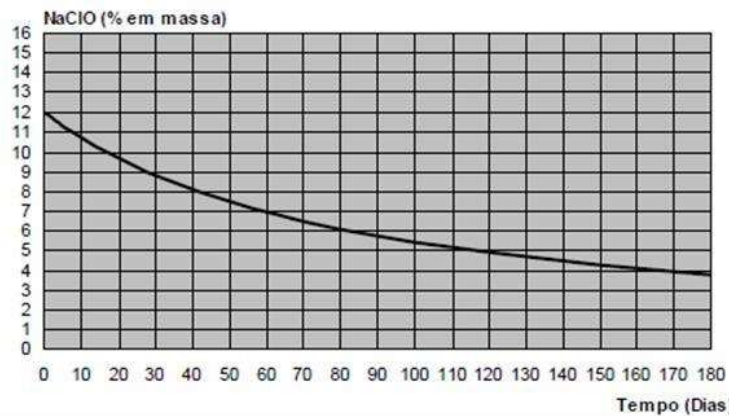


**Gráfico 1: Decomposição em Função da Concentração Inicial
(Exemplo com dados práticos)**

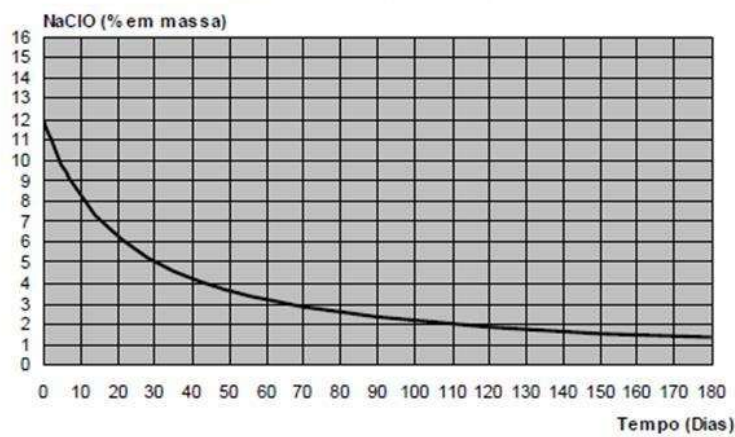


Fonte: Manual de Hipoclorito de Sódio – Edição 1993 (ABICLOR)

**Gráfico 3: Decomposição em Função da Temperatura
(Concentração Inicial: 12% NaClO - Temperatura 30°C)**



**Gráfico 4: Decomposição em Função da Temperatura
(Concentração Inicial: 12% NaClO - Temperatura 40°C)**





HIPOCLORITO DE SÓDIO

N. EPA - 007

Nombre Químico: Hipoclorito de Sodio

Planta: Cubatão/SP

ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO

PARÁMETRO	UNIDAD	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉTODO DE ANÁLISIS
Contenido de Hipoclorito de Sódio	% m/m NaClO	12,0		MAL-CB-LB-020
Contenido de Cloro Activo	% m/m Cl ₂	11,4		MAL-CB-LB-020
Alcalinidad Residual	g/L NaOH	3,0	8,0	MAL-CB-LB-041
Hierro	ppm de Fe		3,0	MAL-CB-LB-170
Níquel	ppm de NI		0,20	MAL-CB-LB-170
Cobre	ppm de Cu		0,15	MAL-CB-LB-170

ANOTACIÓN:

- Porcentaje de massa en la solución.
- Aspecto: Líquido claro, ligeramente amarillento con olor característico

Validez: sujeto a la degradación. Los gráficos de degradación siguen en la parte posterior de esta especificación.

Fuente: ABICLOR

NATURALEZA DE LA REVISIÓN:

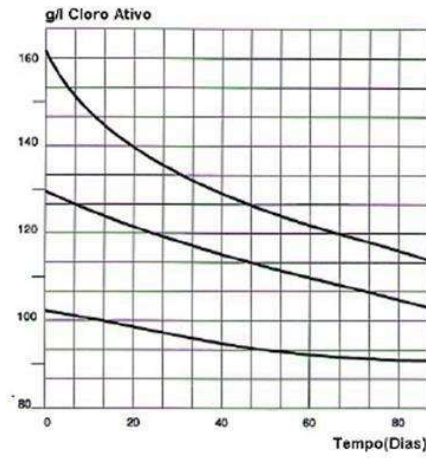
- [Actualización del logotipo de la empresa](#)

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

Elaborador: Marcela Salvador Simão	Página	Data: 17/04/2023
Aprovador: Rogério da Costa Silva	5 de 6	Revisão: 8

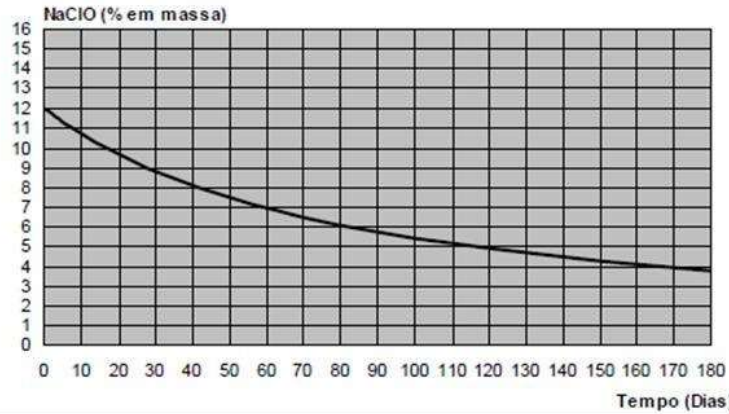


**Gráfico 1: Decomposição em Função da Concentração Inicial
(Exemplo com dados práticos)**



Fonte: Manual de Hipoclorito de Sódio – Edição 1993 (ABICLOR)

**Gráfico 3: Decomposição em Função da Temperatura
(Concentração Inicial: 12% NaClO - Temperatura 30°C)**



**Gráfico 4: Decomposição em Função da Temperatura
(Concentração Inicial: 12% NaClO - Temperatura 40°C)**

