



## CPA – Comércio Paulista de Anilinas Ltda.

Av. Soldano, 253 – CEP 09850-405 – S.B. do Campo/SP – CNPJ: 45.110.236/0001-19  
Fone: 55 (11) 4109-6769 – Site: [www.cpacorantes.com.br](http://www.cpacorantes.com.br) – E-mail: [cpacorantes@cpacorantes.com.br](mailto:cpacorantes@cpacorantes.com.br)

### *Informativo Técnico*

---

## PROTETOR ANODAL ANC

---

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ✓ Aditivos para banhos de fosqueamento e decapagem alcalina em alumínio.

**Protetor Anodal ANC** destaca-se pelas seguintes propriedades:

- ✓ Evita o desprendimento de vapores dos banhos
- ✓ Facilita a remoção da impurezas do banho
- ✓ Igualizante de fosqueamento
- ✓ Inibe a formação de filmes oleosos
- ✓ Fácil remoção por simples enxague
- ✓ Bom poder umectante para banho de decapagem

### 1 – CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido viscoso transparente
Caráter químico	À base de adutos de óxido de alquilenos, contendo grupos anionativos
Valor pH	6 a 8 – solução aquosa a 100 g/l
Solubilidade	Dilúvel em qualquer proporção com água fria ou quente
Estabilidade na armazenagem	Boa, sob condições normais de armazenagem (0 a 40°C), na embalagem original fechada

As orientações de natureza técnica eventualmente fornecidas pelo fabricante devem ser consideradas como meras opiniões de sua parte, não dispensando a realização de ensaio do próprio cliente. Nesse sentido a responsabilidade do fabricante fica limitada em quaisquer circunstâncias.



## CPA – Comércio Paulista de Anilinas Ltda.

Av. Soldano, 253 – CEP 09850-405 – S.B. do Campo/SP – CNPJ: 45.110.236/0001-19  
Fone: 55 (11) 4109-6769 – Site: [www.cpacorantes.com.br](http://www.cpacorantes.com.br) – E-mail: [cpacorantes@cpacorantes.com.br](mailto:cpacorantes@cpacorantes.com.br)

### Estabilidade:

- ☐ À água dura
- ☐ Aos álcalis
- ☐ Aos ácidos

Boa

Boa ( a 20/25°C até 19° Bé em soda caústica).

Boa. As soluções são estáveis a frio e a quente até pH aproximadamente 3.0. Após pH's mais baixos, apenas a frio.

### Compatibilidade com produtos:

- ☐ Aniônicos
- ☐ Catiônicos
- ☐ Não iônicos

Boa

Não compatível

Boa

### Poder de formação de espuma

Boa

## 2 – APLICAÇÃO

- ✓ Tanto no banho de fosqueamento, como da decapagem alcalina, há desprendimento de gases que são muito irritantes e nocivos à saúde.
- ✓ Através da adição do Protetor Anodal ANC nos banhos, forma-se uma camada de espuma, a qual reduz o desprendimento desses vapores para o meio ambiente.
- ✓ As maiorias dos abafadores, existentes no mercado, não suportam a concentração de hidróxido de sódio usada nesses banhos. Protetor Anodal ANC resiste à concentração até 130 g/l, sem prejudicar a formação da camada de espuma.
- ✓ Com o emprego do Protetor Anodal ANC, as impurezas dos banhos são retiradas na espuma, sendo assim facilmente retiradas com a mesma. Adotando esta prática, consegue-se, conseqüentemente, manter o banho livre de impurezas, aumentando sua durabilidade.
- ✓ Para banhos de fosqueamento ou decapagem recomenda-se diluir o produto 1:1 com água para depois dosar os banhos, até que se forme um filme de espuma na superfície dos mesmos.

### Normalmente aplica-se

- ✓ 50 g Protetor Anodal ANC a solução 1:1
- ✓ Para cada 500 litros de banho.
- ✓ No caso da diminuição da espuma, geralmente é suficiente um reforço de ¼ da quantidade inicial.

As orientações de natureza técnica eventualmente fornecidas pelo fabricante devem ser consideradas como meras opiniões de sua parte, não dispensando a realização de ensaio do próprio cliente. Nesse sentido a responsabilidade do fabricante fica limitada em quaisquer circunstâncias.