



## 1 – DESCRIÇÃO

O **AUROSVATE 345** é um composto de sais ácidos, ativadores e umectantes usados para substituir ácidos comumente utilizados em galvanoplastia.

O **AUROSVATE 345** proporciona uma superfície ativa, limpa, brilhantes e livre de óxidos, assim melhorando conseqüentemente a aderência.

Nosso produto pode ser usado por simples imersão ou eletroliticamente para melhor remoção de óxidos e ferrugens do aço.

## 2 – CONDIÇÕES OPERACIONAIS

Concentração	Variável ( Vide tabela item 5 )
Temperatura	Variável ( Vide tabela item 5 )
Tanque	PVC ou Chumbo
Aquecimento	Resistência ou Serpentina de Chumbo
Eletrodos	Chumbo Químico

## 3 – ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Produto	<b>AUROSVATE 345</b>
Aspecto	Pó Branco
Solubilidade em Água	Total

## 4 – ATIVAÇÕES E APLICAÇÕES

Aplicação	Concentração	Temperatura	Tempo
Aço antes da Eletrodeposição	120 g/L	Ambiente	15 seg
Antes da Fosfatização	240 g/L	Ambiente	1 – 3 min
Zamak antes da Eletrodeposição	30 g/L	Ambiente	15 seg
Aço tubular soldado antes da Eletrodep.	120 g/L	Ambiente	30 seg
Aço estampado antes de Níquel e Cromo	120 g/L	Ambiente	90 seg
Cromatização de Zamak	60 g/L	Ambiente	10 – 30 seg
Latão antes de Níquel e Cromo	60 – 120 g/L	Ambiente	10 – 60 seg
Aço antes da zincagem	240 g/L	80°C	20 – 40 seg
Decapagem do aço antes da zincagem	240 g/L	55°C	Variável
Decapagem do cromo	210 – 240 g/L	80°C	1 – 3 min
Ativação níquel	120 g/L	48°C	1 min

**4.1 – Observação Importante**

O **AUROSVATE 345** é também indicado para ativação de níquel, particularmente em indústria de pára-choques na seguinte seqüência.

Produto	<b>AUROSREP DQ/SU 106</b>
Concentração	5 – 10%
Temperatura	80 – 90°C
Tempo	1 – 3 minutos

Produto	<b>AUROSREP DQ/SU 106</b>
Concentração	5 – 10%
Temperatura	80 – 90°C
Tempo	30 segundos
Corrente	8 – 10 A/dm <sup>2</sup> ( Catódico )

Produto	<b>AUROSVATE 345</b>
Concentração	120 – 240 g/L
Temperatura	60 – 90°C
Tempo	30 segundos

Produto	<b>AUROVATE 345</b>
Concentração	120 – 240 g/L
Temperatura	60 – 90°C
Tempo	15 segundos
Corrente	2 Volts ( Catódico )

**5 – PRECAUÇÕES DE USO**

1. Mantenha fora do alcance de crianças.
2. Evite contato prolongado com a pele.
3. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância durante 15 minutos.
4. Se ingerido não provoque vômitos, beba água em abundância.
5. Em ambos os casos procure socorro médico.
6. Mantenha o produto em sua embalagem original.
7. Não reutilize a embalagem vazia.



## 6 – MANUSEIO E SEGURANÇA

O **AUROSVATE 345** é um produto ácido, portanto são necessários os mesmos cuidados exigidos em demais produtos químicos.

## 7 – TRATAMENTOS DE EFLUENTES

O **AUROSVATE 345** é um produto de caráter ácido. Para descarte das águas de lavagem ou da própria solução, enviar ambas para a estação de tratamento de efluentes, e tratando-o conforme legislação vigente para produtos químicos.

Se houver algum lodo formado, este deve ser secado e enviado a aterros industriais.

## 8 – NATUREZA DA REVISÃO

Emissão Inicial

“Os dados contidos neste boletim técnico servem de orientação para o cliente. Garantimos e asseguramos os produtos componentes, desde que sejam observadas as condições de validade e acondicionamento em embalagens originais. Não assumiremos responsabilidade caso o material seja manipulado por pessoas não treinadas para tal.”

<b>Elaboração</b>	<b>Aprovação</b>
FELIPE GONCALVES MOCERI	FELIPE GONCALVES MOCERI

**BOLETIM DISPONIBILIZADO PELA INTERNET. CÓPIA NÃO CONTROLADA.**