



## 1 – DESCRIÇÃO

O **AUROSFIN 908** é um processo cuja finalidade é aumentar a resistência contra a corrosão branca em testes de Salt-Spray a 5% de camadas de zinco ou cádmio.

Este produto aumenta a resistência da camada contra a corrosão vermelha, sendo essa uma das exigências das indústrias automotivas.

O **AUROSFIN 908** aumenta a resistência da camada de conversão e a alteração da coloração original quase não é notada.

## 2 – CONDIÇÕES OPERACIONAIS

Concentração	5 – 20 %
Temperatura	55 – 60°C
Tanque	PVC, Ferro revestido com PVC
Tempo de Imersão	1 minuto
Resistência	Ferro, Inox ou Titânio

## 3 – ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Produto	<b>AUROSFIN 908</b>
Aspecto	Líquido Rosado
Densidade	1,080 – 1,120 g/cm <sup>3</sup>
pH	11,0 – 11,5 ( Corrigir <b>AUROSFIN 908</b> novo )

### 3.1 – Método de Análise

1. Pipetar 25 ml do banho de **AUROSFIN 908** para erlenmeyer de 250 ml
2. Adicionar 5 a 10 gotas de fenolftaleína
3. Titular com HCl 0,5 N até incolor.

**Cálculo:** ml gastos x F.C HCl x 0,74 = % **AUROSFIN 908**

## 4 – PRECAUÇÕES DE USO

1. Mantenha fora do alcance de crianças.
2. Evite contato 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 aos poucos.
5. Em ambos os casos acima procure socorro médico.
6. Mantenha o produto em sua embalagem original.
7. Não reutilize a embalagem vazia.

## 5 – MANUSEIO E SEGURANÇA

O **AUROSFIN 908** é um produto alcalino, portanto é obrigatório o uso de todos os equipamentos de EPI's.

## 6 – TRATAMENTOS DE EFLUENTES

O **AUROSFIN 908** é um produto alcalino, solúvel em água, portanto seu contato com água de rios e lagos deve ser evitado, pois este é prejudicial ao meio ambiente. Enviar a solução e também suas águas de lavagem para o Tratamento de Efluentes e corrigindo seu pH para descarte de acordo com a legislação vigente.

## 7 – NATUREZA DA REVISÃO

Alterado Item 2 - Concentração

“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.**