



1 – DESCRIÇÃO

O **AUROSPREP DE 223** é um desengraxante eletrolítico utilizado a quente para metais ferrosos e não ferrosos.

Possui uma formulação composta de Alcalis Anidros, contendo um sistema surfactante não iônico. Também contém agentes condicionadores sendo assim um inibidor orgânico.

2 – CONDIÇÕES OPERACIONAIS

Concentração	15 – 50 g/L
Temperatura	60 – 85°C
Densidade de Corrente	2 – 5 Amp/dm ²
Tempo	0,5 – 5 minutos
Tanque	Ferro

3 – ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Produto	AUROSPREP DE 223
Aspecto	Pó levemente amarelado
Solubilidade em Água	Parcialmente Solúvel

3.1 – Método de Análise

1. Pesar 100 gramas de **AUROSPREP DE 223**
2. Avolumar para 1000 ml em balão Volumétrico
3. Pipetar 20 ml da solução acima
4. Adicionar 100 ml de água destilada
5. Adicionar algumas gotas de indicador Fenolftaleína 1%
6. Titular com HCL 1,0 N até incolor

Cálculo: ml gastos x F.C. HCl x 5,000 = g/L **AUROSPREP DE 223**



4 – 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 com água em abundância por 15 minutos.
4. Se ingerido consultar imediatamente um médico.
5. Mantenha o produto em sua embalagem original.
6. Não reutilize a embalagem vazia.

5 – MANUSEIO E SEGURANÇA

O **AUROSPREP DE 223** é um produto altamente alcalino, tóxico e corrosivo, portanto são necessários cuidados especiais em seu manuseio e a utilização de todos os EPI's.

6 – TRATAMENTOS DE EFLUENTES

O **AUROSPREP DE 223** é um produto de caráter alcalino. Para descarte das águas de lavagem ou do banho de desengraxante, enviar as soluções para a estação de tratamento de efluentes, e tratando-o conforme legislação vigente para produtos alcalinos.

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

7 - 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.”

Elaboração	Aprovação
PATRICIA DA SILVA MELO LOPES	FELIPE GONCALVES MOCERI

BOLETIM DISPONIBILIZADO PELA INTERNET. CÓPIA NÃO CONTROLADA.

