

**AUROSPREP DQ 105****1 – DESCRIÇÃO**

O **AUROSPREP DQ 105** é um composto de sais alcalinos, quelantes e surfactantes de média alcalinidade.

Indicado para limpeza química de alumínio mesmo para ligas que contém magnésio, podendo ser usado como desengraxante eletrolítico principalmente nos casos de um só tanque na linha de produção.

2 – CONDIÇÕES OPERACIONAIS

Condições	Desengraxante Químico	Desengraxante Eletrolítico
Concentração	15 – 40 g/L	15 – 40 g/L
Temperatura	60 – 70°C	60 – 70°C
Imersão	1 a 5 minutos	0,5 a 1 minuto
Densidade de Corrente		2 – 5 A/dm ² (Anódica)

2.1 – Método de Análise

1. Pesar 100 g de **AUROSPREP DQ 105**
2. Dissolver em água destilada e completar para balão volumétrico 1000 ml
3. Da solução acima pipetar 10 ml
4. Adicionar 100 ml de Água Destilada
5. Acrescentar 3 a 5 gotas de Fenolftaleína 1%
6. Titular com Ácido Clorídrico 1 N até o ponto de viragem incolor

Cálculo: ml gastos do HCl x FC do HCl x 19,6 = g/L do **AUROSPREP DQ 105**

3 – 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.

**AUROPREP DQ 105****4 – MANUSEIO E SEGURANÇA**

O **AUROPREP DQ 105** é um produto de alcalinidade alta, portanto são necessários os mesmos cuidados exigidos em demais produtos alcalinos fortes.

5 – TRATAMENTOS DE EFLUENTES

O **AUROPREP DQ 105** 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 que contém solventes.

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

6 – 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
FELIPE GONCALVES MOCERI	FELIPE GONCALVES MOCERI

BOLETIM DISPONIBILIZADO PELA INTERNET. CÓPIA NÃO CONTROLADA.