

**AUROSPREP DQ 101****1 – DESCRIÇÃO**

AUROSPREP DQ 101 é um desengraxante por imersão, livre de fosfato e de média alcalinidade, desenvolvido especialmente para o amolecimento de pastas e graxas e também para a remoção de óleos em peças de ferro, cobre e latão.

AUROSPREP DQ 101 conta em sua formulação com uma perfeita combinação de detergentes o que proporciona um rápido amolecimento e deslocamento de graxas e pastas e uma completa emulsificação de óleos.

Também pode ser utilizado como passivador de estanho.

2 – CONDIÇÕES OPERACIONAIS

Condições	Desengraxante	Passivador
Concentração	60 – 90 g/L	40 – 60 g/L
Temperatura	65 – 95°C	50 – 60°C
Imersão	1 – 5 minutos	30 – 60 segundos
Tanque	Aço Comum	Aço Comum
Resistência	Aço Comum	Aço Comum

3 – ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Produto	AUROSPREP DQ 101
Aspecto	Sólido granulado branco
Solubilidade em Água	Apreciável

3.1 – Método de Análise

1. Pesar 100 g de **AUROSPREP DQ 101**
2. Dissolver em água destilada e completar para balão volumétrico de 1000 ml
3. Da solução acima pipetar 25 ml (pipeta volumétrica)
4. Adicionar 100 ml de água destilada
5. Acrescentar 3 a 5 gotas de fenolftaleína 1%
6. Titular com ácido clorídrico 1n até o ponto de viragem incolor

Cálculo: ml gastos do HCl x FC x 3,375 = g/L do **AUROSPREP DQ 101**



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-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.

5 – MANUSEIO E SEGURANÇA

O **AUROSPREP DQ 101** é um produto alcalino, portanto são necessários os mesmos cuidados exigidos em demais produtos alcalinos fortes.

6 – TRATAMENTOS DE EFLUENTES

O **AUROSPREP DQ 101** 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

Alterado item 2.

“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