Plating DQ-150

Desengraxante Descarbonizante

1. *Descrição:*

Plating DQ-150 é um produto em pó, alcalino utilizado na remoção de camadas de fosfato, sabão de trefila e resíduo de carbono, via imersão. O processo operacional é de simples imersão no banho a quente.

Plating DQ-150 possui baixa tensão superficial, permitindo facilmente lavagem e remoção das sujeiras. **Plating DQ-150** é econômico e de fácil manuseio.

2. *Condições Operacionais:*

Plating DQ-150	120 a 150 g/l
Temperatura	85 – 90 ^{o}C
Tempo	10 a 12 minutos.

3. *Instruções Operacionais:*

3.1 Encher o tanque com $^{1}/_{3}$ de seu volume final com água fria e lentamente adicionar o **Plating DQ-150,** calculando para o volume final do banho.

3.2 Ao adicionar **Plating DQ-150** o banho deverá ser agitado por uma pá de ferro para uma melhor homogeneização; evitar o superaquecimento localizado, isto é, evitar que o material venha se aglomerar no fundo do tanque.

3.3 Nunca adicionar grandes quantidades de **Plating DQ-150** de uma só vez, para evitar que haja erupção do banho devido ao grande aumento da temperatura localizada.

3.4 A agitação deve permanecer até a completa dissolução e homogeneização da solução de **Plating DQ-150** e seu volume ajustado com água ao final.

3.5 Aquecer para temperatura de trabalho.

4. *Equipamento:*

Tanque: Ferro ou aço inox com isolamento térmico
Aquecimento: Resistência de ferro/aço inox
Exaustão: Necessária, para eliminar os vapores e fumos cáusticos liberados pela temperatura elevada de operação.

5. *Controle e Manutenção:*

A qualidade da água utilizada para a montagem e reposição do banho é essencial para obter bons resultados. Água de torneira deve ser usada somente se o grau de dureza da água não exceder 6º dH. O uso de água dura resultará na precipitação de componentes ativos do desengraxante

Galtron Química Indústria e Comércio Ltda
Cnpj: 01.437.603/0001-18
Insc. Estadual: 244.591.140-110

(19) 3765-9100
galtron@galtron.com.br
www.galtron.com.br

Rua Barra do Turvo, 56
Parque São Paulo
13052-474 - Campinas - SP

6. Especificação do Produto:

Produto.....	Plating DQ-150
Aspecto.....	Solido róseo claro com escamas
Densidade 25 °C.....	Não Aplicável
pH a 25°C.....	Não Aplicável

7. Informações de Segurança:

Plating DQ-150 é um produto extremamente alcalino. Evitar contato com pele e olhos. Recomendável tomar as devidas precauções utilizando os EPI's: óculos, avental de PVC, máscara, luva nitrílica, botas de borracha e vestimentas adequadas.

A **Galtron Química** recomenda que a empresa / operador leiam as Fichas de Segurança para cuidados apropriados de saúde e segurança prévios ao uso.

As Fichas de Segurança (FDS) estão disponíveis pela **Galtron Química.**

8. Tratamento de Efluentes:

É recomendado que o tratamento de água e efluentes esteja em conformidade com os requerimentos das autoridades locais. Para isto, antes de aplicar qualquer recomendação ou sugestão da **Galtron Química** para tratamento de efluentes, deve-se verificar Legislação Vigente local para o descarte da solução.

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado

As informações contidas neste Boletim Técnico são baseadas em nossa tecnologia e Know-how do processo, incluindo operações de campo e práticas de laboratório. Garantimos e asseguramos todos os produtos componentes do processo, desde que mantidos as condições de validade e embalagens originais o que comprovem a ausência de adulteração do produto. Durante a utilização do processo nem sempre podemos exercer total controle do mesmo, uma vez que cada situação de operacionalização é particular e especifica a necessidade de cada Cliente.

Identificação:	**Elaborado:**	**Aprovado:**	**Data:**	**Revisão:**
BPT34	AD	RS	23.04.25	00 - Inicial