Plating DQE -142

Desengraxante Químico e/ou Eletrolítico para Metais não Ferrosos

1. Descrição:

Plating DQE-142 é um desengraxante alcalino, especialmente desenvolvido para desengraxar peças via imersão e/ou eletroliticamente, atua em diversos substratos: bronze, latão, ferro e zamac, com alta eficiência e sem provocar oxidação e ataque do metal base. Sua fórmula balanceada e livre de cianetos permite o uso por um período prolongado, sem saturação, proporcionando assim, uma alta performance, viabilizando custos.

2. Condições Operacionais:

	Eletrolítico	**Imersão**
Plating DQE-142	60 – 80 g/l	60 – 80 g/l
Temperatura	50 – 60 ^{o}C	60 – 80 ^{o}C
Tempo	1 – 2 minutos	5 – 20 minutos
Densidade de Corrente	2 - 4 A/dm^2	------
Tensão	8 – 12 Volts	-------

3. Instruções Operacionais:

1. Encha o tanque até $^{2}/_{3}$ do seu volume final e adicione vagarosamente sob agitação a quantidade de **Plating DQE - 142** necessária.
2. Agite para uma dissolução perfeita e homogeneização.
3. Complete o volume do tanque com água e aqueça para a temperatura de trabalho.

4. Equipamentos:

Tanques: Ferro ou revestido de PVC.
Aquecimento: Resistência de imersão de Ferro ou Pirex.
Anodo: Ferrou aço inox

5. Controle e Manutenção:

Pipetar 10 ml do banho de desengraxante para erlenmeyer de 300 ml.
Adicionar: 100 ml de água destilada
gotas de Methyl Orange.

Titular com Ácido Clorídrico ou Sulfúrico 1N

Cálculo: ml gastos x fc x 7,9 = g/l **Plating DQE-142**

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 DQE-142**
Aspecto.....	Sólido Bege Claro
Densidade 25 °C.....	Não Aplicável
pH a 25°C.....	Não Aplicável

7. Informações de Segurança:

Plating DQE-142 e suas águas de lavagens, tem caráter alcalino. Recomendável tomar as devidas precauções utilizando os EPI's adequados: óculos, luvas, máscara, 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 Ficha de Seguranças (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 mantidas 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 específica a necessidade de cada Cliente

Identificação:	**Elaborado:**	**Aprovado:**	**Data:**	**Revisão:**
BPT63	AD	CS	09.12.04	00 - Inicial
			22.05.24	01 – Atualização Tecnica e Formatação - AD