ProteGal

Protetivo para peças acabadas

1. Descrição:

ProteGal é um antioxidante solúvel em água, emulsionável de elevada estabilidade química, com elevada resistência à degradação, isento de nitritos e substâncias fenólicas, alta ação anticorrosiva, para aço e ferro, apresenta em sua composição aditivo anticorrosivo, antiespumante e biocida. Emulga facilmente em água e sua emulsão possui alta estabilidade à eletrólitos, inclusive a temperaturas de até 60°C.

ProteGal é recomendado no último estágio da eletrodeposição, por exemplo: proteção de móveis tubulares interna e externa; uma película oleosa se forma sobre as peças, inibindo a formação de oxidação nos metais.

2. Instruções Operacionais:

ProteGal	1,5 – 5,0 ml/l
Temperatura	21 a 60° C
Tempo de imersão	1 a 3 minutos
Tanque	Aço Carbono ou Aço Inox

3. Controle e Manutenção do Banho:

O filme retido após a evaporação da água é fino, oleoso, semi-secativo e não resinifica. Para obter uma secagem mais rápida, a emulsão pode ser aquecida à 60°C, sem perder sua eficácia.

4. Especificações do Produto:

Produto ..... ProteGal
Aspecto..... Líquido Límpido Castanho
Densidade 25 °C ..... 0,900 - 1,010 g/cm^3
Ponto de Fulgor ..... 130 °C
pH a 25°C..... Não Aplicável

5. Informações de Segurança:

ProteGal, deve ser evitado o contato direto do produto com a pele e os olhos, recomendável tomar as devidas precauções utilizando os EPI's adequados: óculos, luvas, máscara, bota de PVC ou borracha e vestimentas adequadas. Em caso de contato acidental, lavar a área atingida com água em abundância, e se os olhos forem atingidos, deve-se recorrer aos cuidados de um oftalmologista

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

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.**

4***. Tratamento dos Efluentes:***

As águas de lavagem e o banho concentrado devem ter um tratamento especial por conter óleo mineral em sua composição. Os efluentes devem ser tratados com cerca de 1% de Sulfato de Alumínio previamente dissolvido em água. Homogeneizar bem e deixar descansar por 24 horas. Haverá a separação de um precipitado pastoso. Retirar o precipitado e os efluentes restantes podem ser enviados para a estação de tratamento de efluentes. O precipitado pastoso pode ser enviado para incineração.

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 conforme estabelecido para o produto.

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:	Elaboração:	Aprovação:	Data:	Revisão:
BAC09	MP	AD	02.10.07	00 - Inicial
			24.06.24	01- Atualização Tecnica e formatação - AD