



Controle de Efluentes

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

AQUA-DVT40

PRECIPITADOR e DESCOMPLEXANTE

Última Atualização: 09/02/2015

PRODUTO:

AQUA-DVT40 é um produto recentemente desenvolvido para precipitação e remoção de metais pesados em efluentes, agindo diretamente na descomplexação de sistemas tamponados principalmente existentes em efluentes galvanicos industriais, particularmente em galvanoplastias.

AQUA-DVT40 reage estequiometricamente com os metais pesados no efluente, formando um precipitado compacto, altamente insolúvel e de fácil remoção da água.

CARACTERÍSTICAS:

Aspecto..... Líquido límpido amarelado
Densidade à 20°C..... 1,05 - 1,15
pH Tal Qual..... 9,0 - 12,0
Teor de Ativos %..... mín. 15

MODO DE APLICAÇÃO:

AQUA-DVT40 pode ser dosado continuamente ou por batelada.
O produto atua em ampla faixa de pH, entretanto, mais eficiente entre 7,0 e 9,0.

DOSAGEM:

Em função da vazão e concentração dos metais na água, conforme tabela abaixo:

Ion metálico (para 1 ppm)	AQUA-DVT40 (ppm)
Ag 1+	13,2
Au2+	14,4
Cd2+	25,6
Co2+	48,4
Cr3+	40,2
Cu2+	44,8
Fe2+	51,2
Hg2+	7,2
Mn2+	52,0
Ni2+	48,8
Pb2+	14,0
Zn2+	44,0

Purewater Controle de Efluentes Ltda.

Rua: Jupiranga nº 43 Bairro – Pq. Fongaro São Paulo - SP.
CEP: 04257-130 Fone / Fax: (11) 2946-0309

E-mail purewater@purewaterefluentes.com.br - Web Site: www.purewaterefluentes.com.br



EMBALAGEM:

Bombonas plásticas com 25 ou 50 Kg.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Evitar contato com o produto e obedecer as normas de manuseio de produtos perigosos. Em caso de contaminação, lavar a parte afetada com água em abundância.

Número da ONU: 3267

Numero de Risco: 80

Sub Classe de risco : 8

Grupo de embalagem: III

NCM PRODUTO: 2930.90.99

O produto deve ser estocado em local seco, à temperatura ambiente e ao abrigo do sol.

Tempo de vida útil: 12 meses



As informações e dados técnicos contidos neste boletim, traduzem o melhor de nosso conhecimento atual sobre o produto e suas aplicações. Essas informações não representam qualquer garantia de uso ou eficiência do produto, visto que as condições de manuseio e aplicação não estão sob nosso controle.

Purewater Controle de Efluentes Ltda.

Rua: Jupiranga nº 43 Bairro – Pq. Fongaro São Paulo - SP.

CEP: 04257-130 Fone / Fax: (11) 2946-0309

E-mail purewater@purewaterefluentes.com.br - Web Site: www.purewaterefluentes.com.br