

APLICAÇÃO:

Produto líquido especialmente formulado para o desengorduramento químico e ultra-sons de peças de aço, aço inox, alumínio, latão, cobre e certas ligas.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- Líquido denso ligeiramente amarelado.
- Densidade a 20°C: 1,27 ± 0,02 g/cm³.
- pH a 1%: 1,6 ± 0,5.

CARACTERÍSTICAS:

- Desengordura e desoxida simultaneamente.
- Mistura de tensoactivos que proporciona excelentes propriedades emulsionantes, dispersantes e humectantes.
- Produto totalmente solúvel em água com reacção ácida.
- Trabalha à temperatura ambiente, diminuindo desta forma os tempos de processo e economizando energia.
- Utilizado como etapa final de pré-tratamento em linhas de galvanização, depois de desengorduramento alcalino, evitando que surjam veios na superfície das peças.
- Biodegradável segundo a legislação vigente.
- Registo Sanitário R.G.S 37.00068/B e RSIPAC 37.4023/CAT
- Registo CIAV 01.06.2006

MODO DE EMPREGO:

Concentração: de 3 a 5%, como desengordurante químico, e de 2 a 3 % como desengordurante por ultra-sons.

Temperatura: de ambiente a 40°C.

Tempo: por ultra-sons, de 1 a 4 min. (normalmente 3 min.). O tempo de tratamento depende do grau e tipo de sujidade a eliminar.

Produto ácido. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

MÉTODO DE VALORAÇÃO:

Recolher uma amostra de 10 cm³ do banho. Transferir para um recipiente de valorações e acrescentar 10 cm³ de água destilada (se possível) e 4 ou 5 gotas de fenolftaleína.

Valorar com hidróxido de sódio 1 N até o aparecimento de uma cor ligeiramente rosada.

Seja " a " os cm³ de hidróxido de sódio 1 N consumidos na valoração:

$$\text{gr/l de ADIPRO-PI} = a \times 11,7$$

NORMAS DE UTILIZAÇÃO:

Consultar a nossa ficha de segurança.

Não misturar este produto com outros produtos químicos puros.

A informação apresentada tem carácter apenas informativo. Baseia-se nos nossos actuais conhecimentos da matéria e pode ser alterada sem aviso prévio. Proquimia, S.A. não se responsabiliza pela utilização incorrecta do produto.

