

## FICHA TÉCNICA EKYNET – PRO

### DESCRIÇÃO:

Producto liquido especialmente estudado para o desengorduramento químico e de ultra-sons em peças de aço inoxidable, aço, alumínio, latão, cobre e certas ligas.

Desengordura, desencrosta e desoxida simultâneamente. Mistura de tensoactivos que proporciona excelentes propriedades emulsificantes, dispersantes e humidas.

Producto totalmente soluvel em agua com reacção ácida. Trabalha a temperatura ambiente, diminuindo os tempos de processo e poupando energia.

Utilizado como etapa final de pre tratamento em linhas de galvanoplastia, depois de um desengordurar alcalino, evita a aparição de véus na superficie das peças.

### PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Líquido denso ligeiramente amarelento.

Densidade a 20°C =  $1,27 \pm 0,02$  g/cm<sup>3</sup> . pH al 1% =  $1,6 \pm 0,5$ .

### MÉTODO E INSTRUÇÕES DE USO:

Concentração: del 3 ao 5 %, como desengordurante químico, e de 2 a 3 %, como desengordurante 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 grado e tipo de sujidade ou encostração a eliminar.

Producto ácido. Evitar o contacto com pele e olhos.

Técnica de valoração: Tomar um amostra de 10 cm<sup>3</sup> do banho, meter-la num copo de valorações e acrescentar 10 cm<sup>3</sup> de agua destilada (si é possível) e 4 ou 5 gotas de fenolftaleina.

Valorar com hidróxido sódico 1 N até à aparição de um ligeiro cor rosado. Sejam " a " o cm<sup>3</sup> de hidróxido sódico 1 N consumidos na valoração: g/l de ADIPRO-PI = a x 11,7.

### MODALIDADE DE FORNECIMENTO:

Garrafa de 30 kilos, bidón de 250 kilos y contentor de 1200 kilos.

### NORMAS DE MANIPULAÇÃO:

Consultar ficha de seguridade.

Não misturar productos químicos puros.