

Decapante 744 P

Dati Chimico Fisici

Stato Fisico	: Liquido di natura acida
pH all'1%	: 2
Composizione chimica	: Miscela di acidi inorganici e inibitori di corrosione.
Esente da	: acqua ossigenata, acido nitrico, cloridrico e solforico.

Impiego tipico

Il decapante 744 P è un prodotto indicato per la rimozione di ossidi particolarmente tenaci da superfici ferrose e da rame e sue leghe.

Caratteristiche

Il prodotto non attacca il metallo base ma solubilizza solo gli ossidi, evitando in questo modo i problemi di corrosione. L'acqua ossigenata non solo è assente ma deve esserne evitato l'uso perché incompatibile con il prodotto. Le vasche e le attrezzature devono essere in materiale antiacido.

Condizioni di Impiego

Concentrazione d'utilizzo	: 2 - 10%
Temperatura di lavoro	: 20 - 30°C
Impianti	: immersione o roto.

Depurazione

Il prodotto esausto e le acque di risciacquo possono essere depurate mediante semplice aggiunta di latte di calce. Inoltre, mediante le ns. celle elettrolitiche della serie CHEMIREC 200, risulta possibile separare e recuperare in forma metallica il rame disciolto nel prodotto esausto e nelle acque di risciacquo.