

Decapante 744 S

Dati Chimico Fisici

Stato Fisico	: Polvere di natura acida.
pH all'1%	: 2
Composizione chimica	: miscela di acidi inorganici e tensioattivi.
Esente da	: acido nitrico, cloridrico e solforico.

Impiego tipico

Il decapante 744 S è un prodotto indicato per il ferro, il rame e le sue leghe; sul ferro opera trasformando gli ossidi ferrosi ed i sottossidi in sali ferrici, la cui solubilità è nettamente superiore.

Caratteristiche

Il prodotto non attacca il metallo base ma solubilizza solo gli ossidi, evitando in questo modo i problemi di corrosione. L'assenza di acido nitrico elimina i fastidiosi problemi di esalazioni nocive e di depurazione difficili. Le vasche e le attrezzature devono essere in materiale antiacido.

Condizioni di Impiego

Concentrazione d'utilizzo	: variabile a seconda dell'aspetto iniziale del metallo normalmente 1-3%
Temperatura di lavoro	: ambiente
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.