

Specifica tecnica SIL_TEK 42 – Sgrassante liquido

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Detergente liquido polivalente e fortemente attivo realizzato per una rapida rimozione di olii, grassi, paste di lucidatura, olii di lappatura, stearati, ecc. da metalli ferrosi, acciaio inossidabile, ottone, rame e leghe, argento, alluminio e leghe di zinco.

Consigliato per la rimozione di colle leggere rilasciate dalle pellicole pelabili

Rimuove rapidamente i contaminati superficiali quando viene utilizzato ad immersione con ultrasuoni.

Elimina gli ossidi superficiali leggeri.

Non altera l'aspetto superficiale dei metalli ed esalta le finiture lucidate meccanicamente.

Particolarmente adatto negli sgrassaggi ad ultrasuoni di minuteria, bigiotteria, materiale plastico delicato.

Non contiene fosfati.

E' mediamente alcalino e contiene complessanti organici, coadiuvanti inorganici, inibitori e tensioattivi aventi una biodegradabilità superiore al 90%.

E' consigliato per i bagni di sgrassaggio pre-galvanico.

6.1.1 IMPIEGO

concentrazione : da 30 a 70 g/lit

temperatura : da 50 a 70°C.

tempo : minimo 2 minuti

impianto : ad immersione con movimentazione o, preferibilmente, ad ultrasuoni

materiali consigliati : AISI , PVC, PVDF

6.1.2 CONTROLLO

Prelevare 10 cc di soluzione, aggiungere circa 10 cc di acqua e titolare con acido cloridrico 0,1 N. in presenza di metilarancio; quando il colore vira da giallo ad arancio, i cubici di acido utilizzati danno il punteggio della soluzione sgrassante.

Ogni cc di acido utilizzato equivale a 9,3 g/lit di prodotto.

(es. : una soluzione a 50 g/lit richiede 5,3 cc di ac. cloridrico 0.1 N.)

6.1.3 Può essere effettuato anche un controllo di pH.

Consumo : da 3 a 5 g (per una soluzione al 5%) per metro quadrato

6.1.4

6.1.5 PRECAUZIONI

Il prodotto non richiede particolari precauzioni per l'impiego; si consiglia tuttavia di usare guanti ed occhiali protettivi In caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua.

6.2 GARANZIA

Le informazioni ed i dati qui contenuti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze, ma tutte le raccomandazioni e tutti i suggerimenti sono forniti senza alcuna garanzia, in quanto le condizioni d'impiego non sono sotto il nostro controllo. La Società declina ogni responsabilità per inconvenienti derivanti dall'uso improprio del prodotto.



Rev. 2
del 09.2009

SILCO s.r.l. Quinta strada 9 Interporto S.I.TO. - 10040 Rivalta (TO)
http: www.silco.ws e-mail: info@silco.ws

26/02/10

Pagina 1 di 1