



Codice:QDX.SG125.TDS

Emesso il 04/18

Rev.: 1

Pagina: 2 di 2

QUALICLEAN L 5007

Sgrassante Liquido alcalino multimetal

1. COMPOSIZIONE E PROPRIETÀ

QUALICLEAN L 5007 è un formulato liquido alcalino utilizzato per lo sgrassaggio a spruzzo o a immersione di superficie in materiale ferroso ed acciaio inossidabile, alluminio pressofuso prima di un trattamento di conversione chimica o smaltatura.

QUALICLEAN L 5007 è costituito da una miscela di sali alcalini in soluzione acquosa, agenti sequestranti, utilizzato in combinazione con l'apposito additivo bagnante in base alla tipologia di applicazione.

2. MODALITA' D'IMPIEGO

QUALICLEAN L 5007 va usato, a spruzzo o a immersione, in soluzione acquosa, alle seguenti condizioni operative:

- Tempo di trattamento 90" ÷ 180"
- Temperatura del bagno 50 ÷ 70 °C
- Concentrazione del bagno 30 ÷ 60 g/l (spruzzo) 50 ÷ 100 g/l (immersione)

I valori ottimali di impiego verranno, comunque, fissati dal Servizio Tecnico Qualichem, caso per caso, al momento dell'avviamento dell'impianto, in funzione della qualità e della quantità delle sostanze estranee da asportare presenti sulla superficie del materiale e del tipo di impianto stesso.

3. PREPARAZIONE DEL BAGNO

Per preparare 1000 l di bagno aggiungere da 30 a 50 kg di **QUALICLEAN L 5007** nella vasca riempita con acqua e scaldata fino alla temperatura di lavoro. Mantenere la soluzione sotto agitazione sino a completa omogeneizzazione e procedere al controllo del bagno.

Qualichem di Pintomarro Daniele

Sede Legale ed Operativa: Via Po 34/36 - 20010 Pregnana Milanese (MI)

P.Iva: 07400240961 - C.F. PNT DNL 90H 23F 205E - REA - MI 1956078

TEL./FAX 02.93591282 e-mail: info@qualichem.it web: www.qualichem.it



Codice: QDX.SG125.TDS

Emesso il 04/18

Rev.: 1

Pagina: 2 di 2

4. CONTROLLO DEL BAGNO

Il controllo del bagno viene svolto mediante determinazione dell'alcalinità libera, così come segue: prelevare 20 ml di bagno mediante pipetta tarata, porli in una beuta, diluirli con acqua distillata ed aggiungere qualche goccia di indicatore fenoltaleina in soluzione alcoolica. Titolare con acido solforico (o cloridrico) 1N fino a variazione del colore da rosa-violetto ad incolore.

Il numero di ml di acido solforico (o cloridrico) 1N consumati per il viraggio dà il punteggio di alcalinità libera del bagno: un bagno preparato a 30 g/l ha un punteggio pari a circa 2,1, mentre uno preparato a 60 g/l ha un punteggio pari a circa 4,2

Per la determinazione corretta della percentuale di prodotto bisogna moltiplicare i ml di acido solforico (o cloridrico) 1N per il fattore 1,4

$$\underline{ml\ HCl\ 1N\ x\ 1,4 = \%\ di\ QUALICLEAN\ L\ 5007\ in\ vasca}$$

5. ALIMENTAZIONE DEL BAGNO

Il bagno deve essere controllato periodicamente (almeno una o due volte al giorno) e mantenuto alla concentrazione stabilita al momento della sua messa in marcia. Se il punteggio s'abbassa rispetto al suo valore iniziale, alimentare il bagno con **QUALICLEAN L 5007** in ragione di 14 kg per ogni punto mancante e per ogni 1000 l di bagno.

6. AVVERTENZE PARTICOLARI

- Tenere la soluzione sgrassante libera da agenti contaminanti; schiumare o rimuovere mediante trascinamento ogni impurezza quale olio o sporco galleggiante sulla superficie del bagno. Prima di un nuovo riempimento della vasca, eliminare i depositi formati sul fondo della stessa.
- Le vasche e le altre parti dell'impianto possono essere costruite in materiale ferroso; evitare l'uso di alluminio o di altre leghe leggere.
- Il **QUALICLEAN L 5007** può essere utilizzato con sistemi di disoleatura con ultrafiltrazione.

7. STOCCAGGIO – SICUREZZA – ECOLOGIA

Per tutte le informazioni relative allo stoccaggio, alla manipolazione ed al trattamento del **QUALICLEAN L 5007** si rimanda alla relativa scheda dei dati di sicurezza.