



**C.T.S. S.R.L.**  
VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VICENZA)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P. IVA IT02443840240

**FILIALI:**  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA B. CROCE, 129 - 80026 **CASORIA (NA)** - TEL. 081 5846604 (2 linee r.a.) - FAX 081 5844805  
VIA POPOLI, 15 - 06039 S. MARIA IN VALLE - **TREVI (PG)** - TEL. 0742 381027 - FAX 0742 386413  
VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA A. GRAMSCI, 3/A - 95030 **GRAVINA DI CATANIA (CT)** - TEL. 095 7441565 - FAX 095 7442954



## C 2000

### TENSIOATTIVO DETERGENTE CONCENTRATO

#### DESCRIZIONE

Miscela tensioattiva di nuova formulazione, esente da fosfati, biodegradabile oltre il 90% e facilmente risciacquabile.

**C 2000** è un'emulsione acquosa di tensioattivi anionici e non-ionici, prodotti chimici inorganici ed agenti stabilizzanti, non corrosiva né tossica.

#### SETTORI D'IMPIEGO

**C 2000** è utilizzato per la rimozione di sostanze carboniose, grasse ed oleose, nonché di materiale proteico, da manufatti lapidei e ceramici. Può essere utilizzato anche su vetro, gomma, smalto, porcellana, PTFE ed altri materiali plastici, su fibra di vetro e avorio.

Prima di applicare su metalli e legno occorre effettuare delle prove preliminari.

#### CAMPO DI AZIONE

**C 2000** può rimuovere sostanze proteiche, anche invecchiate, olii naturali e di sintesi, cere e catrami, resine polimeriche e naturali, depositi carboniosi e idrocarburi alto bollenti, siliconi (olii e grassi), zuccheri, alcoli ad alto peso molecolare, gelatine.

#### VANTAGGI

- **C 2000** agisce per azione tensioattiva superficiale, e non contiene ossidanti. Quindi non frammenta per azione chimica la sostanza da rimuovere, ma la porta in soluzione con azione di emulsione.
- Più attivo nei confronti di sostanze apolari di molte miscele di solventi e di sostanze ossidanti.
- Completamente rimovibile con acqua.
- Non tossico per l'operatore.
- Più economico rispetto ad altri mezzi usati.

#### MODALITA' D'USO

Si consiglia di eseguire delle prove preliminari per verificare l'eventuale consumo ed efficacia. I tempi di immersione o di contatto devono essere valutati di volta in volta a seconda del materiale da rimuovere e del supporto su cui si va ad operare.

**C 2000** si utilizza normalmente in concentrazioni variabili dal 2% al 5%. Una soluzione al 2% ha pH 12,4. Le soluzioni di **C 2000** perdono efficacia con valori di pH inferiori a 9. In tal caso è necessario aggiungere altro **C 2000** per ripristinare il pH. Soluzioni al 10% possono essere usate per risolvere i problemi più difficili.

- Agitare **C 2000** prima di preparare la soluzione opportuna. E' consigliato l'utilizzo di acqua demineralizzata anche nelle operazioni di lavaggio e risciacquo finale, se si desidera evitare il sia pur minimo deposito.
- Immergere l'oggetto nella soluzione preparata o applicare la stessa direttamente nella parte da pulire con pennello o ad impacco. L'immersione a caldo o l'utilizzo di vasca ad ultrasuoni riduce notevolmente il tempo di pulitura.
- Nel caso di alcune sostanze particolarmente tenaci e repellenti si può aggiungere alla soluzione di **C 2000** alcool etilico per facilitarne la rimozione.
- Dopo la rimozione dello sporco, l'oggetto deve essere immediatamente sciacquato per rimuovere la soluzione di **C 2000**.

#### RESA

Variabile a seconda del materiale da pulire, dal tipo di sporco e dalla concentrazione di **C 2000** utilizzata nella soluzione.

#### PRECAUZIONI D'USO

Si raccomanda di usare i mezzi di protezione individuale necessari (guanti, occhiali protettivi, indumenti idonei). Contatti prolungati o immersione senza uso di guanti protettivi può causare un eccessivo essiccamento dell'epidermide.

#### CONFEZIONI

Contenitori in polietilene ad alta densità da 1-5 e 25 kg.

Le indicazioni ed i dati riportati nel presente opuscolo sono basati sulle ns. attuali esperienze, su prove di laboratorio e su corretta applicazione. Queste informazioni non devono in alcun caso sostituirsi alle prove preliminari che è indispensabile effettuare per accertarsi dell'idoneità del prodotto ad ogni caso determinato.

La C.T.S. S.r.l. garantisce la qualità costante del prodotto ma non risponde di eventuali danni causati da un uso non corretto del materiale. Inoltre, può variare in qualsiasi momento i componenti e le confezioni senza obbligo di comunicazione alcuna.