



M 7.5.06 Rev. 6 del 20/01/2020

La scheda si aggiorna solo in caso di modifiche al prodotto

DETERFUL

DETERGENTE BONIFICANTE

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Il **DETERFULL** è un detergente a base alcalina con sequestranti organici ed inorganici in associazione a coadiuvanti ad effetto tamponante che ne permettono l'utilizzazione con la massima sicurezza su tutte le superfici. I tensidi (agenti bagnanti) presenti nel **DETERFULL** hanno un effetto emolliente, emulsionante ed imbibente nei confronti dello sporco, del sudiciume, dei grassi e delle sostanze organiche in genere; facilitano il risciacquo per le elevate proprietà di abbattimento nei riguardi della schiuma che si forma a causa della saponificazione dei grassi asportati dalle superfici.

In soluzione il **DETERFULL** libera del cloro attivo che gli conferisce anche notevoli proprietà sanificanti. La sua efficacia sanitizzante si evidenzia, assumendo particolare importanza nei casi di inquinamenti da germi, molto pericolosi nell'industria alimentare. La presenza di speciali sequestranti inorganici ed organici ne garantiscono l'uso con acque di qualsiasi durezza. Il **DETERFULL** ha reazione alcalina (all'1% ha un pH = 12,3), non è corrosivo nei confronti dell'alluminio, ha un ottimo potere sgrassante ed una perfetta sciacquabilità.

MECCANISMO DI AZIONE

Grazie all'alto potere bagnante il **DETERFULL** può essere impiegato per aggredire lo sporco con facilità ed in pochissimo tempo, senza dover ricorrere a prodotti estremamente corrosivi (alcali, acidi forti) che possono risultare pericolosi anche per l'operatore.

Il **DETERFULL** può essere impiegato anche con soluzioni a riciclo poiché la presenza di tensioattivi che emulsionano e peptizzano le sostanze organiche, mantenendole in sospensione, garantiscono l'efficacia e la riuscita dell'operazione. I normali detersivi, a causa della tensione superficiale elevata, non penetrano negli interstizi, nella fessure, nei giunti come riescono invece a fare alcuni prodotti dell'industria alimentare, quali mosto di uva e birra, che hanno bassi valori di tensione superficiale. I depositi organici, infatti non vengono asportati dalle scropolature e dagli interstizi con l'uso di detergente normale, per cui la bevanda introdotta di nuovo nel contenitore può essere facilmente contaminata.

CRCBIOTEK SRL

Area ind.le Ponte Giulio, snc 05018 Orvieto (TR) - Tel. 0763.31.61.15 – fax. 0763.34.95.60 – e-mail. info@crcbiotech.it

Con il **DETERFULL** questi inconvenienti sono facilmente superabili . Il **DETERFULL** è un detergente a largo spettro d'azione che può essere impiegato per asportare sostanze organiche, morchie, residui fecciosi, grassi e per bonificare vasi, contenitori ed anche reparti di lavorazione.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

Le concentrazioni d'uso vanno dall'1 al 5% in funzione dell'intensità d'azione che si desidera ottenere e della temperatura dell'acqua. La temperatura della soluzione del **DETERFULL** ha un'influenza notevole sull'operazione di pulizia e bonifica: a 30-40 °C l'attività del **DETERFULL** è notevolmente superiore ed i tempi dell'operazione vengono dimezzati. Può essere impiegato con le modalità più svariate (spazzole, spugne, pompe, getti a pressione ed a diffusione). Si consiglia di usarlo con attenzione a causa della sua alcalinità.

CAMPI DI IMPIEGO

- **Nell'industria enologica:** per il lavaggio di contenitori, tubazioni, botti in legno, pareti, pavimentazioni, attrezzature e bottiglie di recupero.
- **Nell'industria lattiero casearia, dolciaria e dei gelati:** per il lavaggio di contenitori, stampi, cisterne trasporto latte, bidoni del latte, impastatrici, burrificatrici, pavimenti e pareti delle sale di lavorazione.
- **Nell'industria della carne e dei salumifici:** per la rimozione del grasso da tutte le superfici di lavorazione o deposito.
- **Nell'industria conserviera ed olearia:** per il lavaggio dei contenitori, fusti, bidoni dell'olio, attrezzature e sale di lavorazione, cassette del pesce.

CONFEZIONI: Sacchi da kg. 25

BIODEGRADABILE oltre il 90%. Contiene detergente sintetico anionico e non ionico.
Legge 3.3.1971 n. 125.

UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO