

Supergel

Gel detergente multiuso

Descrizione

Supergel è un gel detergente caustico indicato per l'applicazione giornaliera nell'industria alimentare, nell'imbottigliamento delle bevande e nel settore lattiero-caseario.

Caratteristiche principali

- **Supergel** è formulato con una miscela di attivi alcalini, sequestranti organici, agenti bagnanti ed emulsionanti. La diluizione del prodotto con acqua porta alla formazione di un gel "tixotropico" in grado di aderire molto efficacemente sulle superfici aumentando così il tempo di contatto sulla contaminazione da asportare. Il prodotto è facilmente risciacquabile utilizzando una minima quantità d'acqua e non lascia alcun residuo viscoso sulle superfici.
- **Supergel** è particolarmente indicato per le applicazioni giornaliere di pulizia in aree dove è presente sporco pesante come mattatoi, linee di lavorazione prodotti avicoli, prodotti vegetali e pesce.
- **Supergel** può essere applicato sia in forma di foamgel sia come gel convenzionale mediante una vasta gamma di apparecchiature.

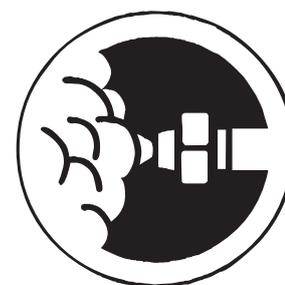
Benefici

- Efficace sullo sporco pesante come grasso, amido e proteine.
- Può essere applicato sulle superfici calde.
- L'utilizzo giornaliero aiuta a prevenire la formazione di incrostazioni calcaree.
- L'effetto tixotropico garantisce un elevato tempo di contatto con le superfici.
- L'applicazione come foamgel permette la visibilità del prodotto sulle superfici.
- Facilità di risciacquo e di rimozione dalle superfici dopo l'utilizzo.

Modalità d'uso

Utilizzare **Supergel** ad una concentrazione compresa tra 4-10% v/v, in funzione del grado e del tipo di contaminazione da rimuovere.

VG3



Diverclean™

Supergel

Gel detergente multiuso

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Liquido limpido marrone chiaro
Densità relativa a 20°C	1.08
pH (soluzione 1% a 20°C)	13
Chemical Oxygen Demand (COD)	355 gO ₂ /kg
Contenuto in Azoto (N)	4.4 g/kg
Contenuto in Fosforo (P)	Assente

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali chiusi lontano da temperature estreme. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

Compatibilità del prodotto

Supergel, applicato alle concentrazioni ed alle temperature raccomandate, è compatibile con tutti i tipi di acciaio comunemente utilizzati dell'industria alimentare. E' sconsigliato l'uso sui metalli leggeri come l'alluminio o materiali zincati. Risciacquare sempre e accuratamente le superfici trattate dopo l'utilizzo (entro 1 ora).

In caso di incertezza è opportuno valutare ogni singolo materiale prima di un prolungato contatto.

Metodologia di test

Reagenti:	0.1N acido Cloridrico o Solforico Fenoltaleina
Procedure:	Aggiungere 100ml di acqua e 2-3 gocce di fenoltaleina a 10ml della soluzione test. Titolare quindi con l'acido fino a scomparsa della colorazione.
Calcolo:	% v/v Supergel = titolante (ml) x 0.81 % w/v Supergel = titolante (ml) x 0.87 % w/w Supergel = titolante (ml) x 0.87