



Techniclean™ 227

Detergente acquoso alcalino non aggressivo.

Descrizione

Castrol Techniclean™ 227 è un detergente industriale acquoso a bassa alcalinità, compatibile in acqua dolce, contenente tensioattivi biodegradabili e inibitori di corrosione.

Applicazioni

Techniclean 227 è un detergente adatto per la pulizia di parti e componenti utilizzabile per sistemi con lavaggio a spruzzo e per lavaggio ad immersione.

Il prodotto è utilizzabile su ferro/acciaio, alluminio e sulla maggior parte delle leghe di metallo giallo.

Techniclean 227 rimuove efficacemente oli solubili, oli leggeri da taglio e oli da stampaggio, oli lubrificanti e sporco generale.

Dopo l'essiccamento Techniclean 227 lascia sulla superficie metallica un film protettivo anticorrosivo temporaneo.

Condizioni d'uso

Percentuali di concentrazione: 2 - 5%

Temperature d'uso: 50 - 75 °C

Le condizioni ottimali di utilizzo dipendono dalla tipologia di applicazione, dalla natura e dalla quantità dello sporco da rimuovere.

Vantaggi

- Eccellenti proprietà demulsionanti forniscono una facile scrematura (pulizia) e una vita lunga del prodotto in vasca per aiutare a ridurre i costi di manutenzione e di smaltimento
- Proprietà anti-corrosione durante il funzionamento per proteggere la pulizia del macchinario e dei suoi componenti
- Bassa schiumosità sopra i 50 °C – economico, aiuta a migliorare la produttività diminuendo i costi
- Non contiene monoetanolamina per un miglioramento della salute nell'ambiente di lavoro e sotto il profilo ambientale

Caratteristiche Tipiche

Descrizione	Metodo	Unità	Valore
Aspetto	Visivo	-	Chiaro giallo
Densità @ 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1.06
pH (3% in acqua, 5°dH)	ASTM E70/97	-	9.4

Soggetto alle più comuni tolleranze di fabbricazione

Concentrazione d'uso

- Pipetta di 10 ml in una beuta da 250 ml
- Aggiungere 50 ml di acqua deionizzata
- Aggiungere 1 - 2 gocce come indicatore di soluzione di Metilarancio
- Titolare con acido cloridrico (c = 0,5 mol/l) sino a che il colore non cambia da giallo a rosso/arancio
- Concentrazione = ml necessario di acido cloridrico x un **fattore di 2,78**

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi. Per garantirne la stabilità si consiglia di mantenere il prodotto ad una temperatura che va dai 5°C ai 45°C / 41°F and 113°F.

Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza.

Techniclean™ 227

08 Jun 2016

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazioni del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

Castrol Industrial, divisione di BP Italia Spa, Via Verona 20010 Cornaedo (MI)

Tel: 800.906.348

www.castrol.it/industrial