

Tank Clean Alkaline Extra



Stark alkalisches Entfettungsmittel zur Entfernung von Ölen und Fetten.

Nonfood Compounds
Program Listed A2
Registration 140782

- Sehr kräftiges alkalisches Reinigungsmittel auf Basis starker anionischer, oberflächenaktiver Stoffe und alkalischer Salze
- Entfernt pflanzliche und tierische Öle und Fette
- Auch gut geeignet für verschmutzte und alte Anstriche
- Wirtschaftlich im Gebrauch durch Verseifung und Emulgation
- Sicher anwendbar für Epoxidbeschichtungen und die meisten Metalle
- Geeignet für den Einsatz im Nahrungsmittelbereich

Anwendungsbereiche

In Dampfkesseln

Bei Verunreinigung des Dampfkessels durch Heizöl oder Fett oder wenn Silikate und/oder Calciumsulfate vorhanden sind, wird empfohlen, den Kessel für die Sauerreinigung erst mit TANK CLEAN ALKALINE EXTRA auszukochen. Wenn im Kessel schwere Ölansatzungen vorhanden sind, ist eine Vorbehandlung mit einem Emulsionsreiniger (VECLEAN TANK) erforderlich. Die letzten Spuren der Verschmutzung können dann durch Auskochen mit TANK CLEAN ALKALINE EXTRA entfernt werden.

In Tauchbädern

Das Produkt ist außerordentlich zur Verwendung im Tauchbad geeignet.

In Tanks

TANK CLEAN ALKALINE EXTRA entfernt außer Ölen und Fetten auch sehr effektiv verhärteten, trockenen Ölfilm aus Tanks. TANK CLEAN ALKALINE EXTRA wird auch zur Schlussbehandlung von Tanks eingesetzt, die von „schwarz“ zu „weiß“ oder von „schwarz“ zu „Getreide“ gereinigt werden müssen.

Gebrauchsanweisung

Allgemeines

Stellen Sie eine Lösung von TANK CLEAN ALKALINE EXTRA mit Wasser her. Abhängig vom Verschmutzungsgrad müssen je 100 Liter Lösung 5 bis 10 Liter TANK CLEAN ALKALINE EXTRA enthalten. Die Reinigung muss mit Ausnahme von trocknenden Ölen, bei denen die Temperatur höchstens 55 °C betragen darf, so heiß wie möglich ausgeführt werden. Nicht-Eisenmaterialien wie Aluminium, Zinn, Zink und galvanisiertes Material sind zur Behandlung nicht geeignet.

In Dampfkesseln

Kessel mit einer 5- bis 10-prozentigen Lösung von TANK CLEAN ALKALINE EXTRA in Wasser füllen. Danach die Temperatur dieser Lösung auf 80 bis 95 °C bringen. Abhängig vom Verschmutzungsgrad diese Reinigungsflüssigkeit 12 bis 24 Stunden zirkulieren lassen. Die heiße Reinigungsflüssigkeit nach diesem Auskochvorgang ablassen und den Kessel danach intensiv mit kaltem Wasser nachspülen.

Hinweis: Große Mengen TANK CLEAN ALKALINE EXTRA dürfen aufgrund der hohen Alkalität nicht in die Kanalisation oder das Oberflächenwasser abgeführt werden.

V-COM CHEMICALS Ihr Spezialist für chemische Reinigungsprodukte

Die Angaben zu unseren Produkten sind völlig unverbindlich. Da ihre Nutzung außerhalb unserer Kontrolle liegt, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die Ergebnisse. Kontakt: sales@v-comchemicals.nl / +31 (0) 10 593 0203

In Tauchbädern

Stellen Sie eine Lösung von 5 bis 10 % TANK CLEAN ALKALINE EXTRA mit Wasser her. Tauchflüssigkeit mit einer Heizspirale oder durch Dampfinjektion so hoch wie möglich erhitzen. Die zu reinigenden Teile in das Bad tauchen und einige Stunden einwirken lassen. Die Teile danach aus dem Bad holen, abbürsten und mit einem starken Wasserstrahl abspritzen.

Vorwaschen von Tanks

Vor der Reinigung mit TANK CLEAN ALKALINE EXTRA wird empfohlen, die Tanks 2 Stunden mit heißem Wasser bei ca. 80 °C vorzuwaschen; bei trocknenden oder semi-trockenen Ölen muss mit kaltem Wasser vorgewaschen werden.

Rezirkulationsmethode

Bei dieser Methode werden einer zuvor bestimmten Wassermenge in einem separaten Tank Reinigungschemikalien zugefügt. Die benötigte Wassermenge für die Tankreinigung beträgt stets 1 % des Inhalts des zu reinigenden Tanks. Das Wasser wird in den Tanks mit Heizspiralen erwärmt. Die Tanks werden über eine Ladepumpe gewaschen, wonach die gebrauchte Lösung wieder in den Mischtank zurückgeführt wird. Bei der Rezirkulationsmethode wird ein Senkkasten zur Herstellung einer Lösung von Wasser und Chemikalien verwendet. Mit einer Lösung werden meist 2 bis 3 Tanks gewaschen, danach muss eine neue Lösung hergestellt werden. TANK CLEAN ALKALINE EXTRA wird in einer 5- bis 10-prozentigen Lösung zirkuliert. Zur optimalen Reinigung muss die Wassertemperatur ca. 80 - 95 °C betragen. Nach dem Zirkulationszeitraum gut mit Wasser nachspülen, siehe auch Anmerkungen zum Nachspülen.

Direktinjektionsmethode

Bei dieser Methode direkt 5 Liter TANK CLEAN ALKALINE EXTRA pro 100 Liter Waschwasser in das Tankwaschsystem injizieren. Die empfohlene Reinigungstemperatur beträgt 80 bis 95 °C, die Reinigungsdauer beträgt 2 bis 6 Stunden. Danach gut mit Wasser spülen.

Nahrungsmittelbereich

Das Produkt ist geeignet für den Einsatz im Nahrungsmittelbereich. Nach Einsatz des Mittels muss die gereinigte Oberfläche gründlich mit (Trink-)Wasser nachgespült werden.

Eigenschaften

Stark alkalische Flüssigkeit, enthält Natriumhydroxide. Mit Salz- und Süßwasser verwendbar.

Dichte (20 °C)	: 1,33
Flammpunkt	: keiner
pH-Wert (1 % Lösung)	: 12,7

Gefahrenrisiken und Sicherheitsempfehlungen

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

V-COM CHEMICALS Ihr Spezialist für chemische Reinigungsprodukte

Die Angaben zu unseren Produkten sind völlig unverbindlich. Da ihre Nutzung außerhalb unserer Kontrolle liegt, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die Ergebnisse. Kontakt: sales@v-comchemicals.nl / +31 (0) 10 593 0203