



Detonox

Detergente liquido per cleaner di precisione

Rev.1 del 10/09/2016

Technical Data Sheet

DETONOX è un detergente liquido, debolmente alcalino e completamente biodegradabile.

DETONOX è particolarmente indicato per la rimozione di cosmetici di base e loro formulazioni, composti organici, grassi, catrame, resine, cere, oli, ossidi di titanio e di zinco, unguenti e lozioni.

DETONOX è un prodotto certificato FDA.

DETONOX è una speciale formulazione a corrosione inibita raccomandata per il trattamento di superfici in vetro, metallo, acciaio inox, PTFE, porcellana, ceramica, cemento e plastiche resistenti ai solventi. **DETONOX** può essere usato su metalli dolci come rame, alluminio, zinco, e magnesio se prontamente risciacquati. E' comunque consigliabile una prova di corrosione preliminare.

DETONOX è un prodotto schiumogeno: è sconsigliato l'uso con sistemi spruzzo.

PROPRIETA' FISICHE

Aspetto: Liquido giallo paglierino

Densità (g/ml): 1.17

pH a 20°C: 10.3 (soluzione acquosa all'2.5%)

Solubilità in acqua a 20°C: solubile in tutte le proporzioni

Contenuto di Fosfati (come Fosforo): 6.4%

PROPRIETA' CHIMICHE

CITRANOX è una miscela di tensioattivi anionici e non ionici, agenti bagnanti, emulsificanti e fosfati.

PREPARAZIONE DEL BAGNO

CITRANOX 10 – 30 ml

Detonox

Acqua a volume di 1 lt.

Diluire il prodotto, sotto agitazione, in acqua fredda, tiepida o calda (40 -50°C).

Per la rimozione di residui di cosmetici, impiegare il prodotto riscaldandolo (60 -70 °C), se possibile. Incrementare la concentrazione del detergente, oltre che riscaldare la soluzione, per la rimozione di oli e grassi particolarmente resistenti.

CONDIZIONI OPERATIVE ED EQUIPAGGIAMENTO

DETONOX può essere impiegato ad immersione, a pennello, con spugna, con panno, con ultrasuoni, con flussaggio. Il prodotto è schiumogeno quindi si sconsiglia l'uso con sistemi a spruzzo.

Al termine del trattamento eseguire un ACCURATO RISCIAQUO preferibilmente con acqua di rete. In lavaggi critici, eseguire il risciacquo finale o tutto il risciacquo con acqua distillata, deionizzata o purificata.

METODI DI VALIDAZIONE DEL CLEANING

Rilevare i parametri dell'acqua di risciacquo prima e dopo il risciacquo delle superfici lavate. L'assenza di significative differenze nei parametri indica che non sono presenti residui del detergente. I parametri da controllare sono: conduttività, spettrofotometria UV-Vis, cromatografia HPLC, TOC.

PRECAUZIONI

DETONOX è un prodotto irritante per gli occhi e per la pelle.

Maneggiare con cura indossando guanti, occhiali e indumenti protettivi.

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

Detonox

Conservare **DETOANOX** a temperatura ambiente (10 - 30°C) ed al riparo dalla luce. Se stoccato come prescritto, **DETONOX** è stabile per almeno *due* anni dalla data di produzione.

CONFEZIONI

Bottiglia da 1 gall. (3,8 Lt).

Scatola da 4 bottiglie da 1 gall. (15,2 Lt)

Jerricans da 5 gall. (19 Lt)

Fusto da 55 gall. (209 lt)

CITRANOX è un prodotto

 **ALCONOX**



è il distributore esclusivo.

WEAL S.r.l. – Via Paullo, 6 - 20135 Milano ITALIA Tel: +39 02 5513496 Fax: +39 02 54126078

E-mail: info@wealsrl.com www.wealsrl.com