

SCHEDA

TENSIOATTIVO ANIONICO
BASICO

Caratteristiche Tecniche

Aspetto: liquido bianco non viscoso

Densità a 20°C: 1,083

Punto di fusion: 3.8°C

Punto di ebollizione: 100,5°C

Tensione di vapore a 20°C: 17,1 mmHg

Solubilità: in acqua e in solventi solubili in acqua

Reazioni pericolose: può reagire violentemente con acidi forti.

Produce idrogeno a contatto con l'alluminio

Ulteriori informazioni: tende a corrodere tutti i metalli non ferrosi, particolarmente alluminio e zinco.

INDICAZIONI

Descrizione

Il Contrad 2000 è un'emulsione complessa di tensioattivi anionici e non ionici, agenti stabilizzanti, alcali, detergenti e agenti sequestranti a base non fosfatica, in una base acquosa. Contiene meno del 3% in peso di idrato di potassio. Non contiene fosfati, enzimi, EDTA/NTA o candeggianti al cloro. Il Contrad 2000 non è corrosivo, è atossico, biodegradabile in misura superiore dell'80%. Una delle sue principali caratteristiche è la facile risciacquabilità.

Campi di utilizzo

Il Contrad 2000 viene utilizzato nel restauro come un efficiente prodotto per puliture. Si usa su vetreria, ceramiche, plastiche (non policarbonati), gomme, acciaio inossidabile, metalli ferrosi (essendo alcalino non è compatibile con materiali non ferrosi quali alluminio e zinco), porcellana, legno, sughero, ebanite, cellulosa, mica, teflon, avorio. Nella pulizia dei materiali lapidei, cotto e ceramica, viene impiegato per la rimozione di sostanze grasse e film di sostanze a base di proteine organiche (colle - vernici). Nella pulizia di materiali cartacei e membranacei la diluizione dovrà essere scelta con accuratezza facendo test preventivi per verificare la tenuta dei colori, e degli inchiostri presenti. Le soluzioni normalmente utilizzate hanno concentrazioni dal 2% al 5% (in acqua demineralizzata). Soluzioni al 10% possono essere usate per risolvere i problemi più difficili. Prima di preparare la soluzione si consiglia di agitare il prodotto. L'azione detergente aumenta all'aumentare della temperatura. Il Contrad 2000 rimuove efficacemente le seguenti sostanze: oli, grassi, depositi carboniosi, resine polimeriche, incrostazioni e residui, prodotti organici, catrame, cere, balsamo del Canada, prodotti inorganici, alcoli, gelatine, sangue. Rimuove la maggior parte delle sostanze resistenti a miscele sgrassanti, a detergenti e a solventi.

Modalità di applicazione

Può essere applicarlo a tampone o a impacco e, a seconda dei casi, si può interporre uno strato di velina giapponese di adeguata grammatura. Non fare asciugare la soluzione sugli oggetti. Risciacquare con acqua distillata. Viene completamente rimosso con acqua.

Manipolazione e stoccaggio

Tenere lontano da fonti di luce e calore, da acidi forti e alluminio in contenitori chiusi ermeticamente.

