

Rev.: 24/05/21

Decapanti

# DEOX 300 LI



**#2022**

decapante liquido per acciaio serie 300

---

## APPLICAZIONI

- carpenteria
- manutenzione industriale
- mobile e arredamento
- nautica
- officine meccaniche

---

## CARATTERISTICHE

DEOX 300 LI è un decapante liquido per acciai inox serie 300.

La formulazione è a base di acido nitrico e bifluoruro di ammonio per evitare un aggravamento della classificazione e mantenere comunque velocità ed efficacia.

DEOX 300 LI si applica preferibilmente per immersione al fine di uniformare le superfici anche estese che possono costituire piccoli particolari metallici o strutture più importanti.

DEOX 300 LI grazie all'acido nitrico, passiva immediatamente le superfici trattate che non richiedono ulteriore passaggio di passivazione.

L'eliminazione dei residui di saldatura, ossidi superficiali vari che macchiano e rendono difforme l'aspetto superficiale, è veloce e completa, consentendo in poco tempo di riportare l'acciaio inox al suo aspetto originale.

DEOX300LI lascia le superfici trattate lucide, uniformi e brillanti conferendo al manufatto il migliore aspetto possibile.

Indicato per l'industria di produzione serbatoi in acciaio inox nel settore oleario e vitivinivolo, vagoni, carpenteria, macchine di lavaggio, ecc.

---

## MODO D'USO

Preparare le superfici al decapaggio eliminando qualsiasi traccia superficiale di unto, grasso, polvere e depositi di vario tipo che possono rallentare localmente l'azione di decapaggio.

Consigliamo di lavare con SGR UF o SGR 14 applicati a bassa pressione e poi sciacquati. Lasciare asciugare e poi procedere con il decapaggio con DEOX 300 LI preferibilmente in immersione.

Il prodotto è pronto all'uso. Utilizzare in vasche in materiale plastico dotate di coperchio di chiusura e possibilmente aspiratore. Usare a freddo.

Tempi di permanenza nel bagno da pochi minuti a 1h a seconda delle esigenze.

Verificare l'andamento del decapaggio estraendo periodicamente il pezzo dal bagno. A risultato voluto, estrarre e sciacquare abbondantemente con acqua. Non necessita passivazione.

---

## DATI CHIMICO FISICI

<b>Aspetto</b>	liquido limpido incolore
<b>Odore</b>	pungente
<b>Punto di fiamma</b>	non infiammabile
<b>Peso specifico</b>	1,200 +/- 0,020 Kg/l
<b>pH (emuls.5%)</b>	1,00 +/- 0,30
<b>Idrosolubilità</b>	Solubile
<b>Liposolubilità</b>	Insolubile

---

## SICUREZZA



- H302 Nocivo se ingerito.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- EUH 071 Corrosivo per le vie respiratorie.

---

## AVVERTENZE

L'utilizzo di questi prodotti su acciai diversi dalla serie 300, può provocare annerimento della superficie.

I prodotti sono tossici per ingestione. Adottare tutte le misure preventive possibili e agire con prudenza.

---

## ALTRO

L'utilizzo di questo prodotto comporta l'obbligo della valutazione dei rischi da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del DL 9 Aprile 2008 n°81. I lavoratori esposti a questo prodotto non devono essere sottoposti a sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che in relazione al tipo e alla quantità di prodotto impiegato, alla modalità e alla frequenza di esposizione al prodotto, il rischio risulti "moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste dal medesimo DL sono sufficienti a ridurre il rischio.

Prima dell'impiego si consiglia di prendere visione della scheda di sicurezza e adeguare le modalità d'uso ai dispositivi DPI a disposizione.

**Eq Srl**

© Copyright Eq srl 2014 · Tutti i diritti riservati. Registrato in Italia

P.IVA: 03127810137 | REA: CO-297474 | C.SOCIALE VERSATO: 10000,00€