



DESCAL NEUTRO

Decapante neutro multimetallo

CARATTERISTICHE

DESCAL NEUTRO è una formulazione concentrata neutra per l'asportazione di ossidi dalle superfici di vari metalli e leghe.

DESCAL NEUTRO è sicuro per gli operatori in quanto non contiene acidi ne caustici, il prodotto tal quale ha pH neutro, non produce fumi anche quando in utilizzo.

DESCAL NEUTRO non è corrosivo, non è tossico e non infiammabile.

L'utilizzo di **DESCAL NEUTRO** permette di risolvere in modo sostanziale problematiche legate al decapaggio di metalli evitando di introdurre negli ambienti di lavoro sostanze corrosive e pericolose.

Di facile ed immediata solubilizzazione, la corretta concentrazione può essere controllata mediante analisi conducimetrica.

Si utilizza per immersione o in macchine a spruzzo.

Utilizzato su ferro rimuove la ruggine, i residui delle saldature e quelli derivati dal taglio laser, inoltre può essere utilizzato per la disossidazione di pezzi in uscita dalla sbavatura termica.

Rimuove i residui di corrosione dalle superfici in alluminio e sue leghe fornendo un'azione brillantante.

Può essere utilizzato anche per il trattamento disossidante di rame ed ottone.

DESCAL NEUTRO viene utilizzato in diluizione acquosa e se spruzzato non produce schiuma.

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

Aspetto: liquido, limpido.
Colore: da incolore a lieve paglierino.
Odore: inodore.
pH: 6-7 (tal quale).
Peso Spec.: 1,255 (a 20°C).



MODALITA' D'USO

Come per ogni operazione di decapaggio le superfici da trattare devono essere pulite da oli, sostanze grasse e da altre contaminazioni che possono limitare o impedire il corretto contatto soluzione decapante/superficie.

Applicazione a spruzzo: diluire il prodotto al 3-5%, temperatura 40°-50°C.

Applicazione ad immersione: diluire il prodotto al 5-10%, temperatura 20°-50°C, temperature al di sotto di 15°C possono limitare l'azione delle soluzioni.

Le corrette condizioni d'uso devono essere stabilite caso per caso in base al grado di ossidazione delle superfici e alle specifiche esigenze del cliente.

Per l'utilizzo delle soluzioni di **DESCAL NEUTRO** sono sconsigliate apparecchiature in ferro al carbonio, sono consigliati acciaio inox, polietilene HD.