

Condorite 746 BF

Dati Chimico Fisici

Stato Fisico	: Liquido di natura acida.
pH all'1%	: 1,8 +/- 0,5
Composizione chimica	: Miscela di acidi organici, inorganici e solventi ossigenati
Esenti da	: Acido fosforico, nitrico, fluoridrico e solforico

Impiego tipico

SOSTITUZIONE DEI NORMALI SGRASSANTI PER ACCIAIO INOSSIDABILE AUSTENITICO E ACCIAIO FERRITICO

Caratteristiche

Il prodotto è contemporaneamente:

- Sgrassante
- Decapante

SGRASSANTE

In comparazione ai classici sgrassanti a base di acido fosforico risulta avere un potere sgrassante superiore grazie alla sua speciale formulazione, trova ideale impiego in impianti di sgrassaggio a ultrasuoni ed immersione, ad esempio su linee forni o comunque ove la velocità non sia eccessivamente elevata.

DECAPANTE

Il Condorite 746/BF svolge la sua azione decapante su materiali quali acciai inossidabili austenitici crudi e acciai ferritici.

Benché il prodotto Condorite 746/BF non contenga acidi quali il solforico, il nitrico o il fluoridrico, che comportano delle etichette di pericolo drastiche, ha comunque una formulazione innovativa tale da permettere la rimozione dell' ossido superficiale.

Tuttavia la sua azione è più blanda rispetto alle normali soluzioni decapanti, pertanto necessita di temperature di esercizio e tempi di contatto decisamente più lunghi.

Altre caratteristiche

Il prodotto presenta questi altri vantaggi:

- 1) Assenza di pericolosità verso l'operatore
- 2) Riduzione dei fanghi insolubili nei bagni
- 3) Semplicità nella depurazione (non essendoci più quantità massicce di fluoruri, nitrati o fosfati da smaltire)

Condizioni d'impiego

Decapaggio di ossidi generati da trattamenti termici e saldatura

Concentrazione di utilizzo	: 10-30%
Temperatura di lavoro	: 50 - 60 C°
Impianti e attrezzature	: Acido Resistenti
Modalità di impiego	: Impianti a ultrasuoni con basse velocità, vasche ad immersione (linee forni ecc..)

