

Condorite 746

Dati Chimico Fisici

Stato Fisico	: Liquido di natura acida
pH all'1%	: 2,3
Composizione chimica	: Miscela di acidi organici non pericolosi e tensioattivi.
Esenti da	: acido fosforico, nitrico, fluoridrico e solforico.

Impiego tipico

Il prodotto viene principalmente utilizzato nella sostituzione di normali fosfodecapanti

Caratteristiche

Il prodotto è contemporaneamente

Sgrassante

In comparazione ai classici fosfodecapanti è possibile ottenere, con questo prodotto, un maggiore effetto sgrassante poiché l'abbinamento dei suoi componenti fondamentali con bagnanti, tensioattivi ecc. è più efficace nella rimozione di olii e grassi che non l'abbinamento di fosfati con gli stessi additivi.

Decapante

Il fattore decapante è eccezionale ed è paragonabile, se non superiore, a quello di un fosfodecapante che operi a valori di pH più bassi.

Altra caratteristica importante del prodotto è la sua capacità di decapare a fondo anche le saldobrasature utilizzate nella giunzione particolari di ferro tra loro.

Protettivo

Sulla superficie ferrosa si forma immediatamente uno strato protettivo molto aderente che passiva la superficie.

Di conseguenza non si ha formazione di ruggine dopo il trattamento e dopo i lavaggi come succederebbe con normali prodotti fosfosgrassanti portati alla stessa acidità di lavoro.

Il prodotto presenta inoltre i seguenti vantaggi:

- 1) Assenza di pericolosità verso l'operatore
- 2) Elevata resistenza alla corrosione
- 3) Elevata aderenza della vernice
- 4) Assenza di fanghi insolubili nei bagni

- 5) Semplicità di controllo dei bagni e loro manutenzione
- 6) Semplicità nella depurazione (non essendoci più, tra l'altro, fosfati da depurare)

Condizioni di impiego

Concentrazione di utilizzo	2-4%
Temperatura di lavoro	55-65 C°
Impianti e attrezzature	acciaio inox

Mantenimento del bagno

Il bagno di *Condorite 746* viene controllato manualmente mediante determinazione del punteggio e dell'alcalinità oppure mediante nostra catena di controllo e dosaggio on line serie CONDORCLEAN PH.

Trattamento del bagno

Il prodotto può essere rigenerato totalmente a mezzo dei nostri impianti di Ultrafiltrazione serie MINERVA o MC 400 o depurato con impianti chimco fisici, nostra serie CONDORDEPUR 800.

