

## Powerchem 75

Prodotto a base di acido inibito

### Descrizione

**Powerchem 75** è un prodotto acido fortemente inibito che si presta a molteplici applicazioni industriali.

### Caratteristiche principali

**Powerchem 75** trova sostanziali utilizzi nei seguenti settori:

- **Idraulica:** come energico disincrostante totalmente inerte nei confronti delle superfici metalliche anche delicate.
- **Meccanica:** come disossidante per numerosi metalli, rimozione di depositi di borace dalle superfici in ottone saldate.
- **Tessile:** per il trattamento di pulizia di filiere, testurizzatrici, dischi su fusi a frizione.
- **Carpenteria:** ottimale per la rimozione della calamina su superfici ferrose.
- **Rimozione periodica dei residui inorganici.**

**Powerchem 75** unisce all'elevata resa una totale assenza di azione chimica nei confronti delle superfici metalliche ed un'acidità non particolarmente pericolosa per gli operatori.

**Powerchem 75** per le sue particolari caratteristiche può essere utilizzato sia in immersione statica, ad ultrasuoni, a riciclo o manualmente a pennello o spugna (utilizzando in questo caso guanti).

### Benefici

- **Versatile:** con un unico prodotto si possono risolvere sostanzialmente numerosi problemi.
- **Efficace:** in ogni utilizzazione si ottiene il massimo della resa.
- **Sicuro per gli operatori:** in uso non sviluppa "fumi" sgradevoli.
- **Inibito :** non aggredisce le superfici.

### Modalità d'uso

**Powerchem 75**, per applicazioni generiche di disincrostazione, è impiegato a una concentrazione compresa tra il 2 e il 5% a temperatura ambiente.

**Powerchem 75** per operazioni di detergenza e disincrostazione manuale è impiegato ad una concentrazione compresa tra l'1 e il 10% a seconda della necessità.

**Powerchem 75** può essere impiegato come rinforzo acido dei bagni di fosfosgrassaggio a seconda delle necessità.

**Powerchem 75** può essere impiegato come booster ai lavaggi acidi ad ultrasuoni a seconda delle necessità.



## Caratteristiche tecniche

Stato fisico	liquido limpido
Colore	giallo
Densità relativa (@ 20°C)	1.30 g/ml
pH (soluzione 1% @ 20°C)	2.0
Componenti	acido inorganici ossigenati, tensioattivi non ionici, inibitori di corrosione e coloranti.
Contenuto in Fosforo (P)	1420 ppm (soluzione 1%)

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

## Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali chiusi o, dove applicabile, in appositi serbatoi di stoccaggio lontano da temperature estreme. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

## Compatibilità del prodotto

**Powerchem 75**, quando applicato alle concentrazioni e temperatura raccomandate, è compatibile con tutti i tipi di materiali comunemente impiegati nell'industria. Nel caso di incertezza è opportuno valutare il singolo materiale prima di un contatto prolungato.

## Metodologia di test

Reagenti	0.1 N Soda caustica Indicatore timolftaleina
Procedura	Prelevare 20 ml di soluzione, aggiungere 20 ml circa di acqua demineralizzata e 2-3 gocce di indicatore. Titolare con la soda caustica fino al cambiamento di colore della soluzione da incolore a blu-azzurro.
Calcolo	% <b>Powerchem 75</b> = titolante (ml) x 0.53