



## CARATTERISTICHE

**IG ACID** è un detergente igienizzante acido da impiegare nelle industrie alimentari. **IG ACID** deve le sue proprietà essenzialmente alla presenza in formulazione di un acido organico stabilizzato che esercita, decomponendosi, una forte azione ossidante decontaminante delle superfici trattate.

Oltre alla sua azione igienizzante **IG ACID** presenta una serie completa di vantaggi operativi quali: la totale assenza di schiuma, un'azione rapida e completa anche a freddo, **inerzia chimica nei confronti dei materiali di uso più comune, materie plastiche, acciaio inox, e vetro.**

**IG ACID** è facilmente eliminabile dopo l'operazione di bonifica. **Un breve risciacquo con acqua pura, senza particolari accorgimenti, è sufficiente per allontanarne anche le più piccole tracce.**

## IMPIEGHI

**IG ACID**, destinato essenzialmente all'industria delle bevande e conserviera in genere, può essere impiegato per la pulizia ed igienizzazione di recipienti di fermentazione e di stoccaggio, per le linee di filtrazione e di imbottigliamento, per le sciacquatrici e più in generale per tutti gli impianti di produzione e confezionamento di prodotti alimentari.

## MODALITA' D'USO

L'azione di **IG ACID** viene considerevolmente influenzata da alcuni fattori quali ad esempio:

- Il grado di diluizione
- Il tempo di contatto
- Il pH della soluzione
- La temperatura di lavoro

Il prodotto va impiegato in concentrazioni che variano tra lo 0,4 e l'1% a temperature comprese tra i 20 ed i 40° C, considerando che alle temperature più elevate il tempo necessario ad una valida decontaminazione organica si riduce da 20 a 5 minuti. Anche l'acidità della soluzione è notevolmente importante: il prodotto infatti esplica al meglio la sua azione in ambiente acido e se ne consiglia comunque l'impiego a pH inferiore a 8.

**Il prodotto è idoneo per l'inserimento nei protocolli di detersione ed igienizzazione ambientale dei punti critici del piano HACCP.**

## AVVERTENZA

Su alcuni materiali come rame, acciaio e lamiera zincata, per non avere fenomeni di corrosione indesiderati, si consiglia di utilizzare le concentrazioni più basse a temperatura ambiente.

## PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

Stato fisico:	liquido
Colore:	incolore
Miscibilità con acqua:	totale
Odore:	pungente
Densità a 20°C:	1,08 kg/l
pH sol. 1%:	4

*DA USARE ESCLUSIVAMENTE PER L'IGIENE DELLA CANTINA*

Revisione:

n°03 del 23/08/2016