



Mida **SAN 315**

Prodotto a base di una miscela stabilizzata di Acido citrico e Acqua ossigenata

DESCRIZIONE E APPLICAZIONE

SAN 315 è un prodotto liquido contenente una miscela opportunamente stabilizzata di Acido citrico e Acqua ossigenata che in uso sviluppa Ossigeno attivo

SAN 315 viene impiegato nelle industrie alimentari e delle bevande come igienizzante ad attività ossidante ad ampio spettro d'azione

Le soluzioni di **SAN 315**

- non sono schiumogene e non lasciano residui sulle superfici trattate perché sono facilmente risciacquabili
- non lasciano alcun odore sulle superfici trattate e durante l'uso non creano fenomeni di irritazione agli Operatori

Grazie alla proprietà proteolitica e alla capacità sbiancante garantite dall'Ossigeno attivo, **SAN 315** viene anche impiegato come additivo alle soluzioni alcaline utilizzate nei lavaggi a schiuma utilizzando l'idoneo iniettore doppio: **effetto booster**

La tecnologia schiumogeno alcalino + booster ossidante consente di ottenere eccellenti risultati di lavaggio, anche in presenza di sporchi molto difficili e tenaci, con una contemporanea azione igienizzante ad ampio spettro

In questi trattamenti il booster **SAN 315** migliora inoltre ed in modo evidente la qualità della schiuma

MODALITÀ D'IMPIEGO

SAN 315 è indicato per tutte le operazioni di igienizzazione meccaniche, a ricircolo, per ammollo ed a spruzzo a temperatura ambiente; temperature superiori aumentano l'attività del prodotto

Il dosaggio di **SAN 315** varia in funzione del tempo e della temperatura del trattamento; si suggerisce di far riferimento alle seguenti indicazioni:

Tipo di trattamento	Dosaggio raccomandato
trattamenti a spruzzo	da 1% a 2%
ammollo e circolazione	da 0,5% a 2%

I migliori risultati di igienizzazione terminale, dopo la fase di lavaggio, si ottengono con un tempo di contatto della soluzione di almeno 5 minuti

Dopo il trattamento effettuare un accurato risciacquo con abbondante acqua

Nell'impiego come booster schiumogeno fare riferimento al seguente schema

- detergente alcalino: dosaggio dal 3% al 5%
- booster **SAN 315**: dosaggio dallo 0.3% allo 0.5%

CARATTERISTICHE CHIMICO – FISICHE

Stato fisico	Liquido incolore	
Odore	Irritante	
pH (a 20°C)	2,0 ± 0,5 (100%)	2,6 ± 0,5 (1%)
Peso specifico (a 20°C)	1,16 ± 0,05 g/cm ³	
Contenuto in Fosforo (P)	2,3 g/Kg	

METODO DI TITOLAZIONE

Reagenti	Idrossido di sodio 1N + Indicatore Fenolftaleina
Procedura	Prelevare 100 ml della soluzione di lavaggio e aggiungere 3 gocce di indicatore (Fenolftaleina) La soluzione rimane incolore Titolare con idrossido di sodio fino a colorazione rosa della soluzione
Calcolo	% Mida SAN 315 (w/w) = ml titolanti x 1.800

CORROSIVITÀ E COMPATIBILITÀ CON I MATERIALI

Nelle normali condizioni di impiego **SAN 315** non attacca i seguenti materiali: acciaio inox, ferro zincato, polietilene, teflon, gomma, resine e rivestimenti sintetici

Nel caso di altri materiali è opportuno effettuare delle prove preliminari anche se i valori di asportazione sono di norma accettabili

AMBIENTE

SAN 315 non contiene componenti tensioattivi

SICUREZZA E RACCOMANDAZIONI

Indicazioni di pericolo (CLP): H290 – Può essere corrosivo per i metalli
H302 – Nocivo se ingerito
H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H318 – Provoca gravi lesioni oculari

Si raccomanda di consultare la scheda di sicurezza e seguire le precauzioni per la manipolazione e l'uso

STABILITÀ E STOCCAGGIO

Stabilità	conservare per massimo 1 anno dalla data di confezionamento
Stoccaggio	conservare il prodotto nei contenitori originali ben chiusi ed in locali ben aerati

Conservare negli imballi originali e chiusi ed evitare fuoriuscite accidentali di prodotto

Raccomandazioni più dettagliate sullo stoccaggio del prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza alla sezione 7

CONFEZIONI

TAN 10 Kg TAN 25 Kg FU 200 Kg IBC 1000 Kg