



## C 90 disincrostante a base di acido citrico conforme CAM

### CARATTERISTICHE

Disincrostante a base di acido citrico indicato per la rimozione di incrostazioni calcaree da w.c., lavelli in ceramica e plastica, acciaio, rubinetterie e parti cromate. Non è corrosivo per i metalli e non intacca le superfici cromate. Non contiene acidi minerali forti (acido cloridrico e acido fosforico).

Prodotto idoneo per il conseguimento di un livello più elevato di igiene e sicurezza alimentare in tutte le attività interessate dal Regolamento CE 178/2002 e dal Regolamento CE 852/2004 (H.A.C.C.P.).

Conforme alla clausola 4.9.1 BRC Global Standards ed.8 del 08/2018 relativa al controllo chimico dei prodotti chimici non alimentari in merito a disponibilità di schede di sicurezza e specifiche tecniche, identificazione degli imballi e limitazione degli odori forti.

Conforme ai CRITERI AMBIENTALI MINIMI del Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della Pubblica Amministrazione del 19/02/2021 GU n.42. – Dichiarazione conformità prodotto ai Criteri Ambientali del DM 29 gennaio 2021 rilasciata da Laboratorio Accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 n.0685L

### DESTINAZIONE D'USO

W.c., lavelli in ceramica e plastica, acciaio, rubinetterie e parti cromate.

### MODALITA' PER L'IMPIEGO

Per le operazioni giornaliere di pulizia diluire 1 parte di prodotto e 2 di acqua. Per incrostazioni tenaci usare tal quale. Distribuire il prodotto sulla parte da pulire e attendere che il calcare presente sia disciolto e sciacquare.

### Disincrostazione di macchine lavastoviglie, lavabicchieri e lavapentole:

La disincrostazione della macchina si rende necessaria se sulle pareti, sulla resistenza o sulle parti spruzzanti è visibile una patina biancastra.

- sciacquare la vasca e le pareti della lavastoviglie per eliminare i residui grossolani di cibo
- calcolare la capacità della vasca
- immettere la quantità necessaria di prodotto (dal 5 al 10% rispetto alla capacità della vasca secondo la quantità di incrostazioni calcaree presenti)
- non introdurre detersivo e spegnere eventuale centralina di dosaggio automatico o togliere i pescanti dalle confezioni di prodotto.
- azionare il carico
- azionare il lavaggio per fare circolare il prodotto per almeno 20-30 minuti avendo cura, ove possibile, di non fare risciacquare la macchina.
- scaricare la macchina e sciacquare con acqua corrente
- riaccendere la centralina di dosaggio dei prodotti (detersivo e brillantante) e caricare la macchina
- effettuare 2 cicli a vuoto e scaricare
- La macchina che è pronta per l'impiego.

Per ulteriori informazioni visualizza anche ["Come disincrostare la lavastoviglie"](#).

Il nostro servizio tecnico è a disposizione in caso di dubbi o domande.

Per la disincrostazione di bollitori o altri macchinari utilizzare lo stesso dosaggio (dal 10 al 20%) e consultare la scheda tecnica del produttore.

### IMMAGAZZINAMENTO

Il prodotto conserva inalterate le proprie caratteristiche chimico-fisiche e tecnico applicative se conservato in luogo coperto e a temperature comprese tra +5 e + 30° C.

#### **BIODEGRADABILITA'**

I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) n.648/2004 relativo ai detersivi.

#### **PROPRIETA' CHIMICO FISICHE**

Aspetto fisico: Liquido limpido

Colore: incolore

Odore / profumo: Inodore

pH: 2 al 100%

Punto di ebollizione: 105° C.

Infiammabilità (solidi, gas): NON APPLICABILE

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: NON APPLICABILE

Densità relativa (Kg/dm<sup>3</sup> a 20° C.): 1,020 Kg/dm<sup>3</sup> a 20° C.

#### **IMBALLAGGIO**

Il contenitore utilizzato per l'imballaggio del prodotto è costituito per almeno il 60% da "PLASTICA SECONDA VITA" certificata dal IPPR – Istituto per la Promozione delle Plastiche da Riciclo con certificato n. 952/2016.

Plastica Seconda Vita è un mezzo di verifica della conformità ai CAM ogni qualvolta si debba provare il contenuto di riciclato di un prodotto.

#### **ALTRE INFORMAZIONI**

L'acido citrico, utilizzato per produrre il C-90, è un additivo alimentare naturale presente in natura (in primis agrumi e più in generale molti tipi di frutta) che è molto difficile da reperire "al naturale" nelle grandi quantità necessarie alla produzione di alimenti a livello industriale, per cui si ricorre all'E330, la sua versione industriale.

In passato era estratto solo da agrumi perché in quantità maggiore e per semplicità di estrazione.

Tuttavia l'acido citrico è presente in molti tipi di frutta anche se, attualmente è prodotto artificialmente (E330) con materie prime zuccherine come il mais o la melassa che fungono da base per una muffa, "Aspergillus Niger" dalla quale è possibile ricavare acido citrico in grandi quantità.

#### **CODICE**

D434 - D434-5 - D434-5FS