



HACCP

AL 109 SUPERALK

**Disincrostante ad altissima
alcalinità per industrie alimentari**

Generalità

AL 109 SUPERALK è un detergente disincrostante ad altissima alcalinità (pH>14) per lo sgrassaggio, la disincrostazione e la detartarizzazione di impianti e attrezzature nelle industrie e negli esercizi alimentari.

AL 109 SUPERALK non è schiumogeno e permette il recupero ed il riutilizzo delle soluzioni.

AL 109 SUPERALK è quindi un prodotto specifico per lavaggi a ricircolo (procedura C.I.P.).

L'elevato contenuto in sequestranti assicura la perfetta rimozione di ogni residuo minerale senza ricorrere alla fase acida.

L'uso di AL 109 SUPERALK evita il costante ricorso a prodotti acidi che può determinare nel lungo periodo la corrosione delle superfici.

AL 109 SUPERALK lascia le superfici trattate perfettamente brillanti, senza velature.

Campi di applicazione

AL 109 SUPERALK non intacca le superfici in acciaio inox, ferro, vetroresina, gomma, vetro, cemento, resine epossidiche. E' invece sconsigliato l'uso su superfici delicate, come quelle trattate con vernici alla nitro, e i metalli leggeri quali alluminio, zinco e stagno.

AL 109 SUPERALK trova impiego nell'ambito di pulizie secondo il SISTEMA HACCP in vari settori dell'industria alimentare quali: industrie dell'imbottigliamento e delle bevande, industria della birra, industrie lattiero- lattiero-casearie e del gelato, industria enologica, industria dolciaria, Ristorazione Collettiva, per le operazioni di SGRASSAGGIO, DETARTARIZZAZIONE e DISINCROSTAZIONE di:

pastorizzatori, centrifughe, cuocicrema, sterilizzatori, refrigeratori e freezer, impianti di imbottigliamento, impianti di mungitura, camere di affumicatura, contenitori.

**ALTISSIMA
ALCALINITA'
SENZA SCHIUMA**

Modalità d'impiego

AL 109 SUPERALK è utilizzato per trattamenti ad immersione, a ricircolo (CIP), a spruzzo (con idropulitrice o in tunnel), con macchina lavasciuga.

Si consigliano concentrazioni dallo 0,5 al 2% (50-200 ml su 10 litri d'acqua) a seconda del tipo e del grado di sporco da rimuovere.

AL 109 SUPERALK può essere utilizzato sia con acqua fredda che calda (massimo 80°C) e per tempi di contatto fino a 15-20 minuti. L'esatta temperatura e tempo di lavaggio dipendono dal tipo e dal grado di sporco e dai materiali da trattare.

Dopo il lavaggio risciacquare abbondantemente la superficie per almeno 5 minuti.

AL 109 SUPERALK può essere utilizzato per cicli di disincrostazioni periodiche in combinazione alternata col disincrostante acido AL 400 ACID.

Non utilizzare su alluminio e cromature. Su superfici zincate e stagnate, fare una prova preliminare per verificare la resistenza e utilizzare con cautela.

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

AL 109 SUPERALK

Caratteristiche tecniche

| | |
|------------------------------|--|
| COMPOSIZIONE | sodio idrossido, sequestranti, tensioattivi |
| ASPETTO FISICO | liquido trasparente paglierino |
| PROFUMO | inodore |
| PESO SPECIFICO | 1,34 |
| ATTIVO | 38 % |
| pH tal quale | 14 |
| pH in soluzione d'uso | 13,5 ± 0,5 |
| SOLUBILITÀ IN ACQUA | completa |
| BIODEGRADABILITÀ | tutti i tensioattivi contenuti rispettano i requisiti di biodegradabilità aerobica completa stabiliti nell'Allegato III del Regolamento (CE) N. 648/2004 |

Ulteriori informazioni

Pericolo - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi. In caso di contatto con la pelle o gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

ESCLUSIVAMENTE PER USO PROFESSIONALE

Attenzione: non mescolare con altri detergenti, in particolare acidi.

Dispositivi di protezione



Occhiali di sicurezza



Stivali antiscivolo



*Guanti in gomma
o PVC*



Taniche da 27 Kg.

