

ACQ 49 SOLVERECH

CARATTERISTICHE

ACQ 49 SOLVERECH è un liquido disincrostante per la risolubilizzazione del calcare di massima sicurezza atto ad eliminare in modo radicale tutte le contaminazioni che ostruiscono circuiti d'acqua e rendono difficili le variazioni repentine di temperatura e di scambio termico.

Il formulato in questione è la più valida e sicura alternativa all'acido muriatico per il ripristino di caldaie, torri evaporative, frigoriferi ed assimilabili.

Il prodotto garantisce una efficiente e sicura stabilità, la sua speciale composizione gli permette di eliminare il calcare in rapporto 1:1, cioè 1 Kg di prodotto elimina 1 Kg di calcare.

E' normalmente utilizzato anche come "detergente anticallcareo acido per l'industria lattiero-casearia (pietra da latte), agroalimentare e della birra".

Utilizzabile con un certo grado di sicurezza fino a concentrazioni entro il 20% e per periodi che vanno dalle 24 alle 48 ore, il *SOLVERECH* consente a chi lo utilizza di lasciare tranquillamente circolare la soluzione nell'impianto senza necessità di controlli continui e senza fermo macchina, permettendo notevoli risparmi di tempo.

DATI CHIMICO -FISICI

Aspetto:	Limpido rosso.
Composizione:	Acidi, tensioattivi.
pH:	1,5.
In acqua:	Solubile.
Infiammabilità:	Non infiammabile.
Densità relativa:	1,026 g/ml.

MODALITA' D'USO

Durante la sua azione il prodotto si consuma gradualmente: Basterà controllare

Risolubilizzante per calcare.

il valore del pH che dovrà mantenersi inferiore a 2.

Quando il valore del pH tenderà a salire, significa che *ACQ 49 SOLVERECH* si sta consumando; si renderà così necessario reintegrare la soluzione con prodotto fresco.

La fine dell'operazione è determinata dal valore costante del pH per circa un'ora; questo sarà il chiaro segnale della totale risolubilizzazione del calcare.

A questo punto si provvederà a scaricare l'impianto dalla soluzione asportando in questo modo anche il calcare.

N.B. PER CONDENSATORI E TORRI DI RAFFREDDAMENTO

Inserire *ACQ 49 SOLVERECH* nel circuito in soluzione al 10% e far circolare il prodotto per 4-5 ore, controllando, come detto sopra, il valore del pH. Poi scaricare e rimettere in esercizio il sistema poichè l'operazione è terminata.

Il prodotto è da considerarsi innocuo per i metalli ferrosi ma presenta una leggerissima azione nei confronti dello Zinco, Magnesio, Alluminio e relative leghe.

Va notato e rilevato che le fessurazioni presenti nell'impianto se mascherate dal calcare, saranno liberate dal processo. Il *SOLVERECH* agisce anche a carico dei sali che tengono aggregate le alghe, il limo e la melma; Potrà, infatti, verificarsi la presenza in sospensione di notevoli quantità di materiale che potrebbe richiedere il ricambio completo della soluzione.

