



# Alcal-one

Le seguenti informazioni derivano dalla sperimentazione scientifica ed esperienza tecnica di cantiere; come tali le forniamo per l'ottenimento del risultato ottimale. Esse tuttavia non comportano nostra responsabilità per eventi negativi, ciò a causa delle numerose varietà dei materiali e delle mutevoli condizioni e modalità operative. Allo scopo, qualora si debba intervenire su manufatti o materiali componenti dove l'operatore non possieda esperienza specifica, soprattutto negli interventi all'esterno, si consiglia di consultare il Servizio Assistenza Tecnica Geal fornendo opportuna documentazione ed effettuando test preventivi secondo le nostre specifiche ed il rispetto della regola d'arte relativa.

01/10

## DEFINIZIONE

Miscela concentrata stabilizzata di solventi forti in soluzione acquosa di tensioattivi e alcali organici e inorganici.

## DESTINAZIONE E PRESTAZIONI

**ALCAL-ONE (GEAL) è un formulato innovativo per la rimozione di vecchi trattamenti a base di cere metallizzate, residui di colle, vernici da Cotto - Klinker - Pietre - Marmi - Cemento - Intonaci - Gres e Ceramiche, laddove i normali stripper alcalini non sono efficaci.**

Infatti **ALCAL-ONE** combina in un unico prodotto l'azione sfilante dei solventi con l'efficacia emulsionante e sgrassante dei componenti alcalini e dei tensioattivi, utilizzando sostanze innovative.

La formula di **ALCAL-ONE** è studiata per conferire al prodotto la massima flessibilità d'uso e venire incontro a tutte le esigenze di cantiere: si può usare infatti puro o diluito con acqua in tutte le proporzioni; inoltre, nei casi in cui sia necessaria un'azione solvente più decisa, ad esempio per la rimozione di cere dure, oli, lubrificanti, grassi di varia natura, **ALCAL-ONE** può essere ulteriormente potenziato con l'aggiunta di altri solventi (Service Solvente, Service Linfosolv, Ragie Minerali, Solventi alla Nitro, Trielina). Queste miscele danno luogo a emulsioni relativamente stabili, e vanno preparate al momento dell'uso.

## MODO D'USO

Usare **ALCAL-ONE** puro o diluito con acqua. Distribuire uniformemente il prodotto sulla superficie da pulire, lasciare agire alcuni minuti, quindi strofinare energicamente con tamponi duri, spazzole o monospazzola munita di dischi duri; emulsionare il residuo con l'aggiunta di acqua ed asportare. Neutralizzare quindi con ACIDO 13H3 o SERVICE ACIDO (GEAL) diluiti con acqua; risciacquare infine abbondantemente con acqua pulita. Ripetere l'operazione se necessario. Per incrementare il potere solvente di **ALCAL-ONE**, ad es. per rimuovere vernici, film polimerici ad elevata resistenza agli alcali, oli e grassi, miscelare il preparato con una uguale quantità di altri prodotti a base di solventi come SERVICE LINFOSOLV, SERVICE SOLVENTE (GEAL), Ragie minerali, Solvente Nitro, Trielina, agitando vigorosamente. Si ottiene un'emulsione omogenea che, a seconda del tipo di solvente aggiunto, rimane stabile da alcuni minuti a qualche ora, prima di separarsi in due fasi. Tale separazione non indica deterioramento; per riutilizzarla è sufficiente agitarla prima dell'uso.

Il consumo di **ALCAL-ONE** varia in funzione della quantità e del tipo di sporco da togliere.

Indicativamente, 1lt/ 5 -10 mq.

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE E ORGANOLETTICHE

pH (20 °C) prodotto puro **13,0 +/- 0,5**

pH (20 °C) soluzione al 5%: **11,5 +/- 0,5**

Peso specifico (20 °C) **1,014 Kg/l**

Aspetto: **liquido omogeneo**

Odore: **pungente**

Colore: **incoloro / ambrato**

## PERICOLOSITA'

Simbolo: **Xi** **IRRITANTE**

**R37/38 IRRITANTE PER LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE.**

**R41 RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI.**

**R52/53 NOCIVO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUÒ PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO.**

**S 2 CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.**

**S25 EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI.**

**S26 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO.**

**S37/39 USARE GUANTI ADATTI E PROTEGGERSI GLI OCCHI/LA FACCIA.**

**S46 IN CASO D'INGESTIONE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE O L'ETICHETTA.**

Ingredienti conformi al Regolamento CE N. 648/2004

Inferiore a 5%: tensioattivi anionici

Tra 5 e 15%: tensioattivi non ionici, idrocarburi aromatici

Sono disponibili le Schede di Sicurezza secondo il Regolamento CE 1907/2006 (REACH)

## VOCE DI CAPITOLATO

Per la rimozione di vecchi trattamenti, cere metallizzate, residui di colle, vernici, sostanze grasse, organiche ed oleo-cerose da cotto, pietre, cemento e materiali ceramici usare **ALCAL-ONE**, detergente a base di alcali organici ed inorganici, tensioattivi e solventi. Impiegare puro, diluito in acqua o addizionato di solventi - SERVICE LINFOSOLV, SERVICE SOLVENTE (GEAL), Ragie Minerali, Solvente Nitro - e risciacquare con acqua acidula.

## TRASPORTO via strada (ADR) / via ferrovia (RID) via mare e aerea, a richiesta

ADR/RID: **8** Gruppo di imballaggio: **III** n° UN: **17 60** n ° Kemler: **80**

Denominazione della merce: **Liquido corrosivo, n.a.s. (ETANOLAMINA)**

Simbolo per il trasporto: **CORROSIVO** Etichetta n° **8**

Esenzioni: **massima quantità reale esente 1000 L**

Tariffa doganale: **34029010 preparazioni tensioattive**

Ulteriori informazioni si trovano sulla **SCHEDA DI SICUREZZA**

## CONFEZIONAMENTO

1 litro	flacone polietilene	scatola	12 pz
5 litri	tanica polietilene	scatola	4 pz

Confezioni industriali di prodotto sfuso a richiesta.  
Tutto il packaging è a norma di legge.  
**La GEAL è associata al CONAI.**

**GEAL S.r.l. Via Settola, 121 - Z.Ind. Spedalino 51031 AGLIANA (Pistoia) ITALIA**  
Tel 0574 750365 Fax 0574 751288 Assistenza Tecnica 0574 679715 – h 8.30/13.00 dal lun. al ven. –  
www.geal-chim.it www.geal-forum.it info@geal-chim.it