



# Service Alcale

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**

Soluzione acquosa a base di idrossido di sodio e monoetanolamina, con solventi, agenti sequestranti e tensioattivi, a forte azione sgrassante e decerante.

## **DESTINAZIONE E PRESTAZIONI**

**SERVICE ALCALÉ (GEAL)** è un preparato specifico per la rimozione di residui organici, sostanze grasse e oleose da superfici a pavimento e rivestimento in Cotto - Klinker - Pietre - Marmi - Cemento - Intonaci - Gres e Ceramiche, ecc.

Negli interventi a NUOVO, **SERVICE ALCALÉ** si usa come lavaggio preliminare per l'eliminazione delle "macchie scure" o "macchie di piazzale" da Cotto e Terrecotte prima del lavaggio con ACIDO 13H3 (GEAL).

Negli interventi di RECUPERO, **SERVICE ALCALÉ** risulta particolarmente efficace per la rimozione di sporco grasso, incrostazioni organiche, vecchi trattamenti a base di oli, cere grasse e cere metallizzate, rosso per Cotto (cinaprese), film polimerici, depositi di alghe, muschio e muffe. Particolarmente indicato per rimuovere residui di nerofumo ed incrostazioni carboniose

Nel caso di depositi organici o vecchi trattamenti particolarmente ancorati, penetrati in profondità e difficili da rimuovere, **SERVICE ALCALÉ** può essere usato in abbinamento con SERVICE SOLVENTE (GEAL), i cui solventi a lenta evaporazione sono in grado di ammorbidire e sciogliere i residui organici più resistenti. L'azione successiva e combinata dei tensioattivi, dei solventi idrosolubili e delle componenti alcaline di **SERVICE ALCALÉ** permette di emulsionare questi residui e di asportarli in modo efficace e completo.

## **MODO D'USO**

**Per rimuovere sporco fortemente ancorato - film oleocerosi - film polimerici:** usare **SERVICE ALCALÉ** puro, spandere e lasciare agire alcuni minuti; frizionare energicamente la superficie con tamponi duri, spazzole o monospazzola con dischi abrasivi duri; emulsionare il residuo con l'aggiunta di acqua ed asportare. Eseguire un lavaggio di neutralizzazione con ACIDO 13H3 o SERVICE ACIDO (GEAL) diluiti; risciacquare infine con acqua. Ripetere l'operazione se necessario.

**Per sporco organico su pietra e altri materiali assorbenti:** usare **SERVICE ALCALÉ** diluito in acqua.

Qualora **SERVICE ALCALÉ** non si riveli efficace pulitore/decerante (es. vernici e film polimerici ad elevata resistenza agli alcali), effettuare un lavaggio preliminare con SERVICE SOLVENTE (GEAL), lasciando agire il prodotto per 15-30 minuti ed eseguendo successivamente, senza risciacquo intermedio, la pulitura con **SERVICE ALCALÉ** con le modalità sopra descritte. In alternativa utilizzare ALCAL-ONE (GEAL).

Il prodotto può essere usato anche con idropulitrice, diluito in acqua al 5 - 10%. Se riscaldato a 50/60°C, la forza sgrassante aumenta. In tali condizioni è indispensabile cautela per l'accresciuta corrosività del prodotto. Sciacquare le attrezzature subito dopo l'uso.

Il consumo indicativo di **SERVICE ALCALÉ** è di 1lt/4-8 mq, in funzione del tipo e della quantità di sporco da rimuovere.

## **CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE E ORGANOLETTICHE**

pH (20°C) prodotto puro **13,5 - 14,0**  
Peso specifico (20 °C) **1,054**

Aspetto: **liquido**  
Odore: **alcolico**  
Colore: **incoloro**

## **PERICOLOSITA'**

Simbolo: **C (CORROSIVO)**

**R34 PROVOCA USTIONI**

**S2 CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI**

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

**S36/37/39 USARE INDUMENTI PROTETTIVI E GUANTI ADATTI A PROTEGGERSI GLI OCCHI E LA FACCIA**

**S45 IN CASO DI INCIDENTE O DI MALESSERE CONSULTARE SUBITO IL MEDICO MOSTRANDO CONTENITORE ED ETICHETTA**

Contiene Idrossido di Sodio < 5%.

Ingredienti conformi al Regolamento CE N. 648/2004

Inferiore a 5%: fosfati, fosfonati, tensioattivi anionici, idrocarburi alifatici, idrocarburi aromatici.

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

## **VOCE DI CAPITOLATO**

Per la rimozione di sostanze grasse, organiche ed oleo-cerose da materiali lapidei naturali ed artificiali usare **SERVICE ALCALÉ (GEAL)**, detergente a base di alcali organici ed inorganici, solventi, agenti sequestranti e tensioattivi, a forte azione sgrassante e decerante. Impiegare puro o diluito in acqua 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: **1824** n ° Kemler: **80**

Denominazione della merce: **idrossido di sodio in soluzione**

Simbolo per il trasporto: **C CORROSIVO** Etichetta n° **8** Codice imballaggio: **3H1**

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

Tariffa doganale: **34029010** **preparazione tensioattiva**

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

## **CONFEZIONAMENTO**

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

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