



# SERVICE ALCALE

Le seguenti informazioni sono frutto della nostra conoscenza scientifica ed esperienza tecnologica di cantiere; come tali le esprimiamo per l'ottenimento del risultato ottimale. Queste tuttavia non comportano nostra responsabilità per eventi negativi derivanti, a causa delle numerose varietà dei materiali e delle mutevoli condizioni e modalità operative. Allo scopo, qualora si debba intervenire su manufatti e materiali componenti dove l'operatore manifesti inesperienza specifica, soprattutto negli interventi all'esterno, si consiglia di consultare preventivamente i tecnici della Geal e di effettuare opportuna diagnostica e test preventivi secondo le nostre specifiche ed il rispetto della regola d'arte relativa.

01/11

## **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 (GEAL) 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 1litro per 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 Reg. CE 1907/2006 (REACH) e successive modifiche

## **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.