

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.

01/06

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

Specifico per rimuovere sporco grasso, incrostazioni organiche, vecchi trattamenti a base di oli, cere grasse e cere metallizzate da superfici a pavimento e rivestimento in **Cotto - Klinker - Pietre - Marmi - Cemento - Intonaci - Gres e Ceramiche**, ecc.

Particolarmente indicato per rimuovere residui di **nerofumo** ed incrostazioni carboniose.

Negli interventi di **RECUPERO** : asporta dalla superficie vecchi **trattamenti a base oleosa e cerosa, rosso per Cotto (cinaprese)** , film polimerici anche metallizzati, sporco grasso, depositi di **alghe e muffe**.

Negli interventi a **NUOVO**: si usa come lavaggio preliminare nell'eliminazione delle "**macchie scure**" da Cotto e Terrecotte prima del lavaggio con ACIDO 13H3 (GEAL).

MODO D'USO

Per rimuovere sporco fortemente ancorato - film oleocerosi - film polimerici:

- usare **SERVICE ALCAL (GEAL)** 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. Detergere poi e neutralizzare 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 ALCAL** diluito in acqua.

Qualora **SERVICE ALCAL (GEAL)** non si riveli efficace pulitore/decerante (es. vernici e film polimerici ad elevata resistenza agli alcali), effettuare un lavaggio preliminare con **SERVICE SOLVENTE (GEAL)**, oppure 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.

Il consumo di **SERVICE ALCAL (GEAL)** è funzione del lavoro da svolgere; mediamente, su Recupero 1lt/4-8 mq, su Nuovo 1lt/ 6-10 mq.

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: **incolore**

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 la Dir.CEE n° 91/155

VOCE DI CAPITOLATO

Per la rimozione di sostanze grasse, organiche ed oleo-cerose da materiali lapidei naturali ed artificiali usare **SERVICE ALCAL (GEAL)**, detergente a base di alcali organici ed inorganici, sinergici alcolici, con contenuto di NaOH < 5%. 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	bidone polietilene	scatola	4 pz
10 litri	bidone 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 (+39) 0574 / 750365 Fax (+39) 0574 / 751288 <http://www.geal-chim.it> e-mail: info@geal-chim.it