



SERVICE ACIDO

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

Detergente ad azione acida controllata a base di acido solfamminico in soluzione acquosa, contenente sequestranti, tensioattivi ed inibitori di corrosione. Non contiene acido cloridrico o muriatico.

DESTINAZIONE E PRESTAZIONI

SERVICE ACIDO (GEAL) è un prodotto a bassa pericolosità e minimo impatto ambientale, specifico per la veloce e completa asportazione di incrostazioni calcaree, residui cementizi, efflorescenze, macchie scure, ruggine, tracce di imbiancatura da superfici a pavimento e rivestimento.

Si usa su Pietre - Marmi - Graniti - Cotto - Terrecotte - Klinker - Ceramiche - Porcellane - Gres Porcellanato - Cemento - Intonaci - Graniglie - Betonelle - Marmette - Mosaici.

SERVICE ACIDO non provoca ingiallimento nei materiali lapidei ricchi in ferro in quanto non contiene acido muriatico o cloridrico. A differenza di altri acidi decalcarizzanti non forma vapori nocivi per l'uomo e aggressivi su attrezzature e strutture metalliche. La natura della componente acida e la presenza di inibitori specifici limita notevolmente la corrosione di materiali metallici anche per contatto diretto.

Qualora si debba effettuare un intervento disincrostante più rapido e aggressivo su materiali resistenti agli acidi forti (Cotto - Graniti - Porfido ecc.), si consiglia di usare ACIDO 13H3 (GEAL) e di eseguire test preliminari.

SERVICE ACIDO si può utilizzare anche nelle lavasciuga, nelle idropulitrici e in spruzzatori airless senza danneggiare le attrezzature.

Non usare su materiali calcarei lucidati e pietre sensibili agli acidi (Ardesia). Eseguire test preliminari prima dell'uso su ceramiche.

MODO D'USO

SERVICE ACIDO si usa puro o diluito in acqua; il rapporto di diluizione in acqua è in funzione della natura del materiale da pulire e dell'entità e del tipo di sporco da rimuovere.

Distribuire il prodotto sulla superficie da ripulire e frizionare con spazzole o tamponi abrasivi o con monospazzola munita di dischi sintetici di durezza adeguata al materiale da ripulire. Asportare il residuo con aspiraliquidi oppure con stracci o spugne.

Sciquare abbondantemente con acqua, aspirare ed uniformare l'asciugatura con straccio pulito.

La superficie asciutta deve mostrarsi pulita; qualora fossero presenti aloni o macchie ancora sensibili all'acido (verificare l'assenza di "effervescenza") ripetere il lavaggio.

Consumo indicativo: 1litro per 5-10 mq , in funzione del materiale e dello sporco da rimuovere.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE E ORGANOLETTICHE

pH (20°C) prodotto puro < 0,5
Peso specifico (20 °C) 1,080 gr/cc

Aspetto: **liquido**
Odore: **leggermente sulfureo**
Colore: **incolore**

PERICOLOSITA'

Simbolo: **NESSUNO**

S2 CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI
S36/37 USARE INDUMENTI PROTETTIVI E GUANTI ADATTI
S46 IN CASO DI INGESTIONE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE E L'ETICHETTA

Ingredienti conformi al Regolamento CE N. 648/2004

Sono disponibili le Schede di Sicurezza secondo il Reg. CE 1907/2006 (REACH) e successive modifiche

VOCE DI CAPITOLATO

Per la rimozione di incrostazioni calcaree, residui cementizi, efflorescenze, macchie scure, ruggine, tracce di imbiancatura da pietre e marmi **non lucidati**, Cotto, Terrecotte, Klinker, Ceramiche, Porcellane, Gres Porcellanato, usare **SERVICE ACIDO (GEAL)**, detergente decalcarizzante a base di acido solfammino, tensioattivi ed emulsionanti. Impiegare puro o diluito con acqua e risciacquare. Eseguire test preliminari su materiali ceramici delicati.

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

ADR/RID: **8 , III** n° UN: **3264** n ° Kemler: **80**
Denominazione della merce: **Liquido inorganico corrosivo, acido, n.a.s. (ACIDO SOLFAMMINO)**
Simbolo per il trasporto: **C CORROSIVO** Etichetta n° **8** Codice imballaggio: **3H1**
Esenzioni: massima quantità reale esente: **1000 kg**
Tariffa doganale: **38249045 preparazioni disincrostanti e simili**

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.