



# Acido 13H3

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 di acido forte, tensioattivi emulsionanti e inibitori di corrosione ad azione disincrostante, decalcarizzante.

## DESTINAZIONE E PRESTAZIONI

Per Cotto - Gres - Klinker - e tutti i materiali resistenti agli acidi forti.

Acido a forte azione disincrostante per la rimozione di **consistenti residui di boiaccia, efflorescenze, "macchie scure di piazzale", ruggine, sporco di imbiancatura.**

I tensioattivi contenuti in **ACIDO 13H3** facilitano l'emulsione dello sporco rimosso aumentando il potere detergente del prodotto e riducono la formazione di esalazioni e quindi la pericolosità per l'ambiente e per l'uomo, rispetto alle tradizionali soluzioni di acido muriatico o cloridrico.

Rimuove i residui di **boiaccia colorata**; in caso di inefficacia, dovuta a pigmenti fissati dalle resine sintetiche, usare prima SERVICE SOLVENTE (**GEAL**) e lavare subito dopo con **ACIDO 13H3**.

Le "macchie scure" sul cotto possono in alcuni casi risultare resistenti al lavaggio acido con **ACIDO 13H3**. In tali casi effettuare il lavaggio applicando sulla superficie per primo SERVICE ALCALICO (**GEAL**) puro, attendere 1-2 ore e poi passare al lavaggio con **ACIDO 13H3** puro. Nel caso in cui le macchie risultassero ancora persistenti, applicare ESTRATTORE AB57 PLUS (**GEAL**) e lavare poi con **ACIDO 13H3**.

**ACIDO 13H3** può essere utilizzato in forma diluita per la rimozione di incrostazioni di cementi o residui consistenti di imbiancature su elementi strutturali e decorativi, pavimenti e rivestimenti antichi.

Non usare su marmi, calcari, ardesie e materiali lapidei in genere.

Si raccomanda comunque di rimuovere accuratamente i residui di lavaggio acido con abbondante risciacquo.

## MODO D'USO

Si può usare puro o diluito in acqua secondo le necessità e la resistenza all'acido del materiale da pulire.  
Applicare **ACIDO 13H3** sulla superficie e frizionare energicamente con tampone duro o monospazzola munita di dischi o spazzole duri resistenti agli acidi. Asportare il residuo con aspiraliquidi oppure con stracci o spugne. Evitare di far ristagnare il prodotto sulla superficie da pulire o già lavata.  
Sciacquare abbondantemente con acqua, aspirare ed uniformare l'asciugatura con straccio pulito ed asciutto. Dopo l'asciugatura la superficie deve mostrarsi perfettamente ed uniformemente pulita.  
Per verificare la completa eliminazione dei residui cementizi e delle efflorescenze calcaree, controllare l'assenza di effervescenza sulle parti dubbie, bagnando nuovamente con lo stesso **ACIDO 13H3** prima del risciacquo finale con acqua pulita. Sciacquare le attrezzature subito dopo l'uso.  
Consumo indicativo: 1 litro per 5 – 10 mq

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE E ORGANOLETTICHE

pH (20 °C) prodotto puro **0**  
Peso specifico (20 °C) **1,076 Kg/l**

Aspetto: **liquido limpido o leggermente opalescente**  
Odore: **pungente di menta**  
Colore: **rosso o rosato**

## PERICOLOSITA'

Simbolo: Xi **IRRITANTE**

**R 36/37/38 IRRITANTE PER GLI OCCHI, LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE.**  
**S2 CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.**  
**S25 EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI.**  
**S26 IN CASO DI CONTATTO CON OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO.**  
**S37 USARE GUANTI ADATTI.**  
**S46 IN CASO DI INGESTIONE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE E L'ETICHETTA**

Contiene acido cloridrico <25%  
Ingredienti conformi al Regolamento CE N. 648/2004  
Inferiore a 5%: tensioattivi non ionici; profumi

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

## VOCE DI CAPITOLATO

Per la rimozione di incrostazioni e residui calcarei, efflorescenze e formazioni saline da Cotto, Gres, Klinker e tutti i materiali resistenti agli acidi forti impiegare **ACIDO 13H3** detergente a base di emulsionanti ed acido cloridrico (<25%), ad azione decalcificante. Utilizzarlo puro o diluito in acqua, secondo le necessità e la resistenza agli acidi del materiale da pulire e risciacquare abbondantemente con acqua pulita.

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

ADR/RID: **8** Gruppo di imballaggio: **III** n° UN: **1789** n° Kemler: **80**  
Denominazione della merce: **acido cloridrico in soluzione**  
Simbolo per il trasporto: **CORROSIVO** Etichetta n° **8**  
Esenzioni: massima quantità reale esente **1000 L**  
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.  
**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](http://www.geal-chim.it) [www.geal-forum.it](http://www.geal-forum.it) [info@geal-chim.it](mailto:info@geal-chim.it)