

AK 17 ALUMAX

Detergente sgrassante alcalino per alluminio e leghe gialle

CARATTERISTICHE & APPLICAZIONI

AK 17 ALUMAX è un prodotto sgrassante alcalino da utilizzare per il lavaggio di particolari e articoli in **ALLUMINIO**, leghe gialle come **OTTONE RAME BRONZO ECC**, imbrattati, incrostati di sporco e/o da residui di lavorazione.

Nonostante la forte alcalinità non sia quasi mai compatibile con il trattamento dell'alluminio e delle leghe gialle, AK 17 ALUMAX, grazie alla sua formula innovativa, risulta essere perfettamente compatibile con i metalli sopraccitati, tanto da non provocare opacizzazioni, macchiature o imbrunimenti indesiderati come succede con la maggior parte degli altri prodotti alcalini.

AK 17 ALUMAX, infatti, è particolarmente indicato per sciogliere ed eliminare quelle sostanze che compongono normalmente i protettivi, sia oleosi che cerosi, i lubrificanti e gli oli da taglio, sia minerali che sintetici, calamina, lo sporco e le incrostazioni più tenaci ecc.

La sua azione detergente, abbinata alla totale mancanza di residui sui pezzi lavati, permette che qualsiasi successiva lavorazione venga effettuata senza la necessità di ulteriori trattamenti specie se si tratta di: verniciature, saldature, incollaggi, montaggi, e quant'altro, senza ulteriori trattamenti.

AK 17 ALUMAX presenta una serie di vantaggi:

EFFICACE E PRATICO NELL'USO

AK 17 ALUMAX ha una formulazione a base acquosa, diluibile in acqua in ogni rapporto, permette quindi un campo di diluizione estremamente ampio ed adattabile sia allo sporco leggero che allo sporco estremamente pesante, che gli permette di interagire con gli accumuli e le incrostazioni di sporcizia sia di origine organica che inorganica presente sull'alluminio e leghe gialle come nessun altro detergente in gamma;

È VELOCE ED ECONOMICO

applicato sulle superfici metalliche rimuove velocemente lo sporco, senza costosi interventi manuali e dopo un semplice risciacquo riporta le superfici come nuove;

SICURO PER LE MACCHINE E PER GLI OPERATORI

grazie alla sua formulazione bilanciata **AK 17 ALUMAX**, alle percentuali di utilizzo, rimuove lo sporco in profondità senza danneggiare o macchiare i metalli non ferrosi trattati, rispettando contemporaneamente l'aspetto sanitario degli operatori.

MODALITA' D'IMPIEGO

AK 17 ALUMAX è stato formulato per l'utilizzo in macchine lavapezzi semiautomatiche, automatiche e automatiche a più stazioni. In quei casi in cui non sia possibile utilizzare tali apposite apparecchiature, indipendentemente dal tipo di macchina (a macero, ad ugelli, a cestello, a tunnel rotante, ecc.) **AK 17 ALUMAX** può essere utilizzato anche manualmente, a spruzzo o con stracci e spugne, ponendo attenzione alla percentuale di utilizzo.

AK 17 ALUMAX va utilizzato in concentrazioni che possono variare a seconda della quantità di sporco, della temperatura e della velocità operativa dall' 1 al 5 % (da 1 chilo a 5 chili ogni 100 litri di acqua) secondo i casi ad una temperatura compresa tra quella ambiente e 80° C in funzione del tipo di applicazione e di contaminazione. Si tenga presente che per mantenere elevata l'efficienza di lavaggio, ogni otto/dieci ore di lavoro si rende necessario un reintegro del 10 % circa della quantità del primo carico di prodotto.

I dosaggi esatti sono comunque meglio determinati dall'operatore stesso in quanto dipendono dalla durezza dell'acqua, dalla temperatura di lavaggio ed, ovviamente, dal tipo e dalla quantità di sporcizia da asportare.

Qualora si debba intervenire al ripristino, detersione, pulizia di articoli o manufatti in ferro o leghe di ferro dovrà essere utilizzato **AK 16 SUPERMAX** meglio strutturato per tali metalli.



Revisione: n° 0 del 01/04/08

Linea INDUSTRIA

ALCHEMIA S.r.l.

Via della Musia, 101 - 25135 BRESCIA (Loc. S. Eufemia) Italia
Tel. (+39) 030 2357327 r.a. Fax (+39) 030 2357532
Internet: www.alchemia.biz E-mail: info@alchemia.biz

