

Aluwash

Detergente acido a bassa schiuma idoneo per alluminio

dp de palma
THERMOFLUID

Descrizione

Aluwash è un detergente liquido disincrostante acido adatto per l'utilizzo anche in presenza di alluminio.

Caratteristiche principali

Aluwash è un detergente liquido disincrostante acido a bassa schiuma (50 - 70°C) adatto per l'utilizzo nelle applicazioni di lavaggio a spruzzo, lavaggio keg e applicazioni CIP nell'industria.

Aluwash è adatto per l'utilizzo anche in presenza di alluminio.

Aluwash, grazie all'elevata acidità è particolarmente efficace nella rimozione dei depositi inorganici e di altre contaminazioni.

Aluwash è un detergente acido liquido conducibile adatto per sistemi di dosaggio e controllo automatico.

Benefici

- Le proprietà di bassa schiumosità alle temperature di utilizzo indicate (50 - 70°C), migliorano le performance di pulizia anche in condizioni di elevata pressione o turbolenza.
- Altamente efficace nella rimozione della maggior parte dei depositi inorganici, migliora l'efficienza operativa delle attrezzature a garanzia di elevate performance di detergenza.
- Inibendo le aggressioni verso l'alluminio, prolunga la durata delle attrezzature mantenendole pulite ed adatte per l'utilizzo.
- Utilizzabile attraverso sistemi automatici di dosaggio e controllo tramite la conducibilità assicurando il corretto utilizzo del prodotto.
- Sicuro: non emana fumi e vapori.

Modalità d'uso

Aluwash viene utilizzato ad una concentrazione d'uso compresa tra 0.5 e 3% w/w in funzione del tipo di applicazione, di contaminazione e della durezza dell'acqua.

Per ottenere la massima efficacia detergente/disincrostante, **Aluwash** dovrebbe essere utilizzato a temperature superiori a 50°C. A temperature inferiori potrebbe generare schiuma.

Tutte le soluzioni contenenti **Aluwash** devono essere risciacquate dopo l'utilizzo in modo da allontanarne eventuali residui dalle superfici di contatto con alimenti e bevande.

VA3



Aluwash

Caratteristiche tecniche

Stato fisico	liquido limpido
Colore	incolore
Densità relativa (@ 20°C)	1.31 g/ml
pH (soluzione 1% @ 20°C)	2.0
Chemical Oxygen Demand (COD)	50 g ossigeno/kg
Contenuto in Azoto (N)	< 1.0 g/kg
Contenuto in Fosforo (P)	< 145 g/kg

Aluwash [% w/w]	Conduttività specifica a 25°C [mS/cm]
0.5	4.3
1.0	6.7
2.0	10.3
3.0	13.4
4.0	16.2
5.0	18.8

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali chiusi o, dove applicabile, in appositi serbatoi di stoccaggio lontano da temperature estreme. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

Compatibilità del prodotto

Aluwash quando applicato alle condizioni raccomandate è utilizzabile sui materiali comunemente utilizzati nell'industria.

Aluwash corrode il marmo e i materiali calcarei in genere. In caso di incertezza è consigliabile valutare singolarmente i materiali prima di ogni uso.

Metodologia di test

Reagenti:	0.1 N Soda caustica Fenolftaleina indicatore
Procedura:	Aggiungere 2-3 gocce di Fenolftaleina indicatore a 10 ml di soluzione da testare. Titolare con la soda caustica fino a colorazione rosa stabile.
Calcolo:	% w/w Aluwash = titolante (ml) x 0.11 % v/v Aluwash = titolante (ml) x 0.08