

SCHEMA TECNICA

ACIDO CONCENTRATO PER SCAMBIATORI

Acido a forte concentrazione contro le incrostazioni di calcare e ruggine negli scambiatori di calore

WP33 è un acido altamente concentrato per eliminare tutti i tipi di depositi nei circuiti idraulici. L'acido è impiegabile su tutti i circuiti per il lavaggio delle tubazioni, degli scambiatori di calore e dei bollitori su impianti di raffreddamento e torri evaporative.

Il prodotto si usa come pulitore acido chimico con il metodo di ricircolo per tutti i sistemi idraulici ad acqua e può essere usato su tutti i materiali in uso come acciaio, rame, e sue leghe, e materiali zincati (vedi note importanti).

ISTRUZIONI D'USO

WP33 è un acido leggermente schiumante con un valore pH inferiore a 1, da diluire con acqua in tutte le proporzioni.

La reazione aumenta incrementando la temperatura, mai superiore ai 45 °C. Svotare completamente il circuito da disincrostare. Inserire l'acido nel circuito utilizzando una pompa di caricamento e diluirlo secondo la necessità. Mettere in funzione la pompa disincrostante, preventivamente preparata con la soluzione e mantenerla in circolazione per almeno 30 minuti. È importante controllare il valore pH, il valore pH deve essere sempre inferiore a 2. Se il valore è superiore sostituire la soluzione. Rimettere in funzione la pompa e far circolare il liquido per almeno 30 minuti, avendo sempre cura di controllare il valore del pH. Dopo il lavaggio chimico il prodotto deve essere scaricato dal circuito, opportunamente trattato e neutralizzato con WPS55, sempre verificando il valore del pH che dovrà essere neutro e sempre rispettando le legislazioni vigenti.

Di seguito il circuito deve essere risciacquato accuratamente con acqua di rete.

NOTA IMPORTANTE

Non superare la temperatura di 45 °C dell'impianto. Il circuito deve essere libero da qualsiasi sostanza aggiuntiva (anticongelanti, liquidi autosigillanti, altre sostanze chimiche ecc.). **NON USARE** su elementi in alluminio e sue leghe, su scambiatori saldobrasati e su scambiatori di pompe di calore. Seguire scrupolosamente le istruzioni d'uso per evitare danni a pompe e valvole di regolazione. Il prodotto deve essere tolto dal circuito dopo la pulizia. Proteggere il prodotto dal gelo. Dopo la pulizia, neutralizzare con WPS55 e **RISCIACQUARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA DI RETE**.

PROPORZIONE DI MISCELA

10-20% (1-2 LITRI WP33 IN 10 LITRI D'ACQUA). ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

TEMPI DI APPLICAZIONE: 30 minuti con soluzioni fino al 10%.

CONTROLLO: Controllare il valore pH in fase di lavaggio che deve essere inferiore a 1, se supera un valore di 2, sostituire la soluzione di pulizia.

DATI DI SICUREZZA

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

SMALTIMENTO

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.



CODICE	CONFEZIONE
120208/5	5 lt

PERICOLO

Contiene:

Acido cloridrico INDEX 017-002-01-X.

Composizione (Reg. (CE) 648/2004): nessun componente da dichiarare.

Indicazioni di pericolo:

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza:

P261 Evitare di respirare i vapori. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi e il viso.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P390 Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

UFI: QV00-00GS-U00R-9QN8

