



DESCAL

DETARTRANT ACID DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ

DESCAL este un agent acid puternic pentru curățarea chimică a circuitelor și echipamentelor. Elimină eficient și rapid depunerile de calcar și oxid care se formează în diverse instalații din industrie, în general. Produs indicat pentru curățarea cimentului în industria construcțiilor.

- ✓ Curățare de înaltă performanță cu efect imediat.
- ✓ Eficient chiar și la temperaturi scăzute.
- ✓ Conține inhibitori de coroziune, care minimizează acțiunea agresivă a acizilor activi.

ARII DE APLICARE

În industrie în general: instalații susceptibile de formarea depunerilor de calcar, cum ar fi: cazane de abur, schimbătoare de căldură, sisteme de răcire, circuite închise de apă caldă, acumulatori de apă caldă etc.

Curățare instituțională: Detartrarea conductelor, încălzitoarelor de apă, piscinelor etc.

În industria construcțiilor: curățarea resturilor de ciment și mortar de pe echipamente, betoniere, plăci de cofraj etc.

Atenție: Nu este recomandată utilizarea pe galvanizat, oțel inoxidabil sau aluminiu.

COMPOZIȚIE

Combinație de agenți acizi anorganici, tensioactivi și inhibitori de coroziune.

MOD DE UTILIZARE

Pulverizare: Diluați produsul la 10% în apă și aplicați-l cu un sistem de pulverizare (APLICATOR PROFESIONAL PENTRU ACIZI) pe suprafața de curățat. Lăsați să acționeze câteva minute. În cazul în care stratul de depuneri este semnificativ, utilizați o perie. Ulterior, clătiți bine cu apă.

Imersie: Diluați cu apă într-o doză de 5-10% într-un recipient de plastic. Puneți piesele de detartrat la înmuiat și lăsați să acționeze câteva minute. Scoateți piesele și clătiți-le cu apă din abundență. Protejați-le ulterior cu un inhibitor de coroziune (AQUABAN sau CORROBAR). În cazul pieselor care urmează să fie vopsite, protejați-le cu un grund anticoroziv (SUPER PRIMER PLUS).

Prin recirculare: Diluați produsul la 10% în apă și recirculați soluția de curățare la o temperatură de 50-60°C. Curățarea poate fi realizată la temperatura ambientală, dar necesită timpuri mai mari de recirculare. Verificați în timpul procesului ca pH-ul soluției de curățare să se mențină sub 4. Dacă pH-ul crește peste această valoare, goliți sistemul și continuați cu o soluție de curățare nouă. Procesul de curățare se va încheia când pH-ul se stabilizează sub 4. Ulterior, goliți sistemul și clătiți cu apă din abundență până când valoarea pH-ului apei din circuit este aceeași cu cea a apei de alimentare.

Atenție: Nu amestecați cu alte produse chimice

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

Caracteristică	Valoare
Aspect	Lichid transparent maro deschis
Miros	Caracteristic
pH (la 20°C)	Tipic 2,5 (la 1%)
Densitate (la 20 °C)	Tipică 1,14 kg/L

PREZENTARE

Bidoane 25 de litri.