



# ALPACON DESCALANT

## Środek myjący do wymienników ciepła i wirówek odśrodkowych

ALPACON DESCALANT należy do wysokowydajnych, nieagresywnych środków chemicznych, opartych na bazie wody i zawierających jako substancję czynną - BIOGEN ACTIVE® mieszaninę biologicznych surowców odnawialnych.

ALPACON DESCALANT jest środkiem myjącym przeznaczonym do usuwania kamienia, magnetytu, glonów, humusu, skorupiaków, wapna, rdzy i innych osadów z instalacji wodnych takich jak rury, wymienniki ciepła, wirówki odśrodkowe, itp.

ALPACON DESCALANT może być stosowany w procedurach mycia na miejscu (CIP) i mycia ręcznego.

### Właściwości i korzyści

- Nie zawiera rozpuszczalników i nieorganicznych kwasów. Produkt jest testowany w laboratoriach Alfa Laval, co daje gwarancję, że płyty, uszczelki i klej nie ulegną uszkodzeniu.
- Środek oparty na bazie wody, rozcieńczalny wodą i niepalny.
- Brak właściwości korozyjnych i agresywnych w stosunku do żelaza, stali, aluminium i brązu.
- Bezpieczny dla zdrowia - nie ma potrzeby stosowania specjalnego sprzętu ochronnego.
- Brak jakichkolwiek ograniczeń w transporcie.
- Przyjazny dla środowiska. Zawiera BIOGEN ACTIVE® - unikalny surowiec oparty na sfermentowanej serwatce. Biodegradowalny.
- Przetestowany i udokumentowany w Harmonized Offshore Chemical Notification Format (HOCNF) i dopuszczony do stosowania w środowisku zgodnie z wytycznymi Norwegian Pollution Control Authority.
- Po płukaniu chemicznym nie wymaga neutralizacji.



Zawiera BIO GEN ACTIVE® - unikalny surowiec oparty na naturalnym kwasie mlekowym. Ulegający łatwej biodegradacji!

### Instrukcja stosowania

Zalecana proporcja mieszania ALPACON DESCALANT z wodą w stosunku 1:7.

W celu uzyskania jak najlepszych efektów mycia, roztwór dokładnie wymieszać po rozcieńczeniu.

Zalecana temperatura mycia: 50-70°C. Wyższe temperatury zwiększają wydajność mycia.

Czas mycia w warunkach normalnych od 3 do 6 godzin.

Najlepszym sposobem kontrolowania procesu mycia jest ciągły pomiar pH krążącego w obiegu medium. Generalnie, w trakcie trwania procedury mycia wartość pH wzrasta. W celu utrzymania skuteczności płukania, wartość pH nie powinna przekroczyć 2.5. Po kilku godzinach pH ulega stabilizacji.

Jeśli wartość pH ustabilizowała się w ciągu mniej niż 1 godziny, oznacza to, iż osady prawdopodobnie są pokryte olejem lub smarem.

Aby usunąć warstwę oleju lub smaru zaleca się dodanie do środka myjącego ALPACON DEGREASER.

Jeśli wartość pH wzrosła powyżej 3.5 (często w wyniku dużego obciążenia osadami wapnia), konieczne jest dodanie dodatkowej ilości ALPACON DESCALANT.

### Specyfikacja techniczna

Wygląd	Przezroczysta, blado-różowa ciecz
Zapach	Słaby
pH	1,3 ± 0,3
Rozpuszczalność	rozpuszczalny w wodzie

### Skład

Sfermentowana serwatka  
Kwasy owocowe  
Woda

### Informacje dotyczące transportu i przechowywania

Z punktu obowiązujących regulacji transportowych, ALPACON DESCALANT nie jest klasyfikowany jako substancja agresywna.

ALPACON DESCALANT może być dostarczony w bańkach z tworzywa sztucznego o pojemności 25 litrów, beczkach stalowych (200 l) i kontenerach z tworzywa sztucznego (1 000 l)

Środek powinien być przechowywany w zakresie temperatur od 0°C do +50°C.

Środek można zamrażać i rozmrażać bez zmiany jego właściwości. Po upływie 3 lat produkt należy wizualnie skontrolować i sprawdzić, czy pH mieści się w zakresie wartości granicznych.

### Informacja obowiązkowa

Symbole: Xi Drażniący  
Zwroty zagrożenia (R) R36 Drażniący dla oczu  
Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S) S25 Unikać zanieczyszczenia oczu

### Numer katalogowy

25 l, bańka z tworzywa sztucznego 1796404-13