

## EMS Barracuda

JEDYNY W ŚWIECIE ŚRODEK DO USUWANIA BETONU ZAAKCEPTOWANY PRZEZ NAJWIĘKSZYCH PRODUCENTÓW,  
ODPOWIADAJĄCY WYMOGOM PROGRAMU DESIGNE FOR ENVIRONMENT

- ✓ **Usuwa beton**
- ✓ **Nie zawiera kwasów**
- ✓ **Bezpieczny dla skóry**
- ✓ **Nie powoduje korozji**
- ✓ **Bezpieczny dla szklanych i chromowanych powierzchni**
- ✓ **Usuwa zabrudzenia mineralne**
- ✓ **Nie tworzy oparów**
- ✓ **Nie reguluje się przepisami Ministerstwa Transportu USA**
- ✓ **Całkowicie ulega rozkładowi biologicznemu**
- ✓ **Proces jednoetapowy**
- ✓ **Odpowiada wymogom bezpieczeństwa OSHA i EPA**

### Rozpuszczalność karbonatu kalcjum w kwasach po 3-ch minutowym kontakcie, %

<b>Barracuda 10K</b>	<b>16,9</b>
HCl (Kwas solny)	8,9
Kwas karbamidochlorowy	7,2
Kwas karbamidosiarkowy	6,1
Kwas fosforowy kwas	0,9
Kwas cytrynowy	0,0
Kwas mlekowy	0,2
Kwas octowy	0,1
Kwas glikolowy	0,2
Kwas glukonowy	0,1
Rydlyme	0,3
Kwas szczawiowy	0,0
Kwas jabłkowy	0,4

### Rozcieńczenie

Osady *wyjątkowo silne*:  
**Rozcieńczyć 1:1**  
Osady *silne i bardzo silne*:  
**Rozcieńczyć 2:1**  
*Łatwe i średnie, zwykłe osady*:  
**Rozcieńczyć 6:1**

ZAWIERA AZOTANÓW: **0%** - **Nie ma**  
REGLAMENTACJA PRZEWOZÓW: **Nie ma**  
FORMA: **Płyn**  
TEMPERATURA ZAPŁONU: **Nie ma**  
ZAPACH: **Lekki zapach mydła**  
TEMPERATURA WRZENIA : **99°C**  
ODPORNOŚĆ NA NISKIE  
TEMPERATURY: **- 32°C**  
ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE: **100%**

### Dane techniczne

WŁAŚCIWOŚCI ZMYWAJĄCE: **Średnie**  
ROZKŁAD BIOLOGICZNY: **100%**  
TOKSYCZNOŚĆ: **Nietoksyczny**  
ZAWARTOŚĆ SUBSTACJI LOTNYCH: **Nie ma**  
WŁAŚCIWOŚCI ZWILŻAJĄCE: **Bardzo wysokie**  
ZAWARTOŚĆ KANCEROGENÓW: **Nie ma**  
STABILNOŚĆ W CZASIE PRZECHOWANIA:  
**> 1 roku**  
LEPKOŚĆ: **Niska**

Barracuda - to nie tylko najefektywniejszy, ale również najbezpieczniejszy środek do usuwania betonu. Niezależne badania potwierdzają, że środek EMS Barracuda wykonany według opatentowanej technologii EMS SynTech® (jedynej w świecie technologii z użyciem kwasu syntetycznego) rozpuszcza prawie o 15% więcej betonu, niż kwas solny. Poza tym nasz efektywny środek otrzymał "trzy zera" według Systemu Identyfikacji Materiałów Niebezpiecznych HMIS, co świadczy o tym, że jest bezpieczny dla sprzętu, może być przechowywany w dowolnym wygodnym miejscu.

Barracuda jest o tyle bezpieczna, że rekomendują ją liderzy przemysłu cementowego takie, jak Mack, McNeilus, Oshkosh, London, Indiana Phoenix oraz inne. Środek jest bezpieczny dla farby, chromu, kabli, plastyku, aluminium, a nawet szkła.

Barracuda nie zawiera kwasów i nie powoduje korozji, co pozwala na stosowanie tego środka do czyszczenia różnego rodzaju sprzętu. Środek jest na tyle bezpieczny, że można zostawiać go na noc, żeby rozpuścić najmocniejsze osady.

Idealnie pasuje do oczyszczenia form, betoniarek, basenów, okien, każdego rodzaju sprzętu, na którym znajduje się beton, torkret bądź zaprawa cementowa. Każde oczyszczenie, wcześniej wymagające użycia niebezpiecznych i toksycznych kwasów, teraz może być bezpiecznie przeprowadzone za pomocą Barracudy. Ten środek jest w całości syntetyczny, więc niepotrzebne staje się przeprowadzenie neutralizacji – wystarczy po prostu zmyć go wodą.

Barracuda nie reguluje się przepisami Ministerstwa Transportu USA (D.O.T.) i należy do substancji, które łatwo ulegają rozkładowi biologicznemu (zgodnie z OECD 301D). Barracuda nie tworzy oparów, nie powoduje korozji metali i na 100% odpowiada normom bezpieczeństwa OSHA.

Barracudę dostarcza się w wersji oryginalnej, a także w postaci produktu Barracuda 10K (stosowaną w najbardziej skomplikowanych przypadkach).

Barracuda otrzymała prestiżową klasyfikację Design for Environment („Stworzono dla zachowania środowiska przyrodniczego”), jest również zaakceptowana przez EPA. Nasze opatentowane substancje powierzchniowo czynne otrzymały też najwyższą nagrodę EPA w ramach „Programu bezpiecznych SPC”.