INNOWACJA W GASZENIU POŻARÓW TERENÓW OTWARTYCH

firexo

fx73

LARGE SCALE | LAND | AIR

Karta informacyjna produktu

VALABRE

CERTYFIKAT

fx73 | LARGE SCALE

CERTYFIKAT

Dane produktu		Uwagi
Producent / dystrybutor	Firexo Limited	
Miejsce produkcji	UK	
Nazwa produktu / opis	fx73 LARGE SCALE	
Główny składnik	Woda	
Główne zastosowanie	Środek ogniochronny	
Dodatkowe zastosowanie	Środek gaśniczy do pożarów lasów	
Ph @ 20°C	8,1 (koncentrat) i 8,0 (roztwór końcowy)	± 0.5
Gęstość (g/cm3) w temperaturze 20°C	1,23 (koncentrat) i 1,068 (roztwór końcowy)	± 0.07 (koncentrat) ± 0.05 (roztwór końcowy)
Lepkość (mPa.s) w temperaturze 20°C	8,9 (koncentrat) i 4,0 (roztwór końcowy)	± 1 (koncentrat) ± 1 (roztwór końcowy)
Temperatura wrzenia	98°C (roztwór końcowy)	Zobacz raport RSSL
Temperatura zamarzania	-31,32°C (roztwór końcowy)	Zobacz raport RSSL
Rozpuszczalność (mieszalność) w temperaturze 5°C i 20°C	Nadaje się do wody miękkiej, twardej i morskiej	W przypadku wody morskiej koniecznie jest wymieszanie roztworu
Współczynnik ekstraktu suchego (poprzez dehydrację)	9,4% (roztwór końcowy)	
Stężenie soli	13% (roztwór końcowy)	
Współczynnik sedymentacji	1,8% (roztwór końcowy)	
Minimalna dawka w celu uzyskania właściwości ogniochronnych	80 g na obszar docelowy*	
Widoczność po zastosowaniu (natychmiastowa)	Dobra z odległości 15 m	
Widoczność po zastosowaniu (po 24 godzinach)	Widoczność z odległości 1 m	
Temperatura użytkowa (stosowanie i mieszanie)	od -15°C do +60°C	
Barwa	Przezroczysty środek	
Zapach	Ostry, drażniący zapach	
Stan skupienia	Ciekły	
Właściwości środowiskowe	Zobacz oddzielny raport laboratoryjny	
Korozja w temperaturze 20°C i 50°C	Kompatybilny ze stalą 25CD4. Należy unikać długotrwałego** kontaktu z aluminium, miedzią i jej stopami (mosiądz i brąz) oraz innymi metalami, które nie są odporne na korozję.	Przetestowane zgodnie z normą USDA Służby leśne 5100-304C (czerwiec 2007)
Sposób stosowania	Za pomocą dyszy ssącej lub prądownicy podłączonej do pompy, samolotu, helikoptera lub drona	
Certyfikaty	Centrum Badań i Testów Valabre	
Okres przydatności	1 rok od otwarcia, maksymalnie 2 lata	
Przechowywanie	W pomieszczeniu w temperaturze od 10°C do 40°C. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.	
Opakowanie	Nie dotyczy	
Dostarczane	Zaopatrzenie hurtowe powyżej 1000 l	

* Zdolność opóźniania rozwoju pożaru wzrasta wraz ze zwiększeniem dawki aplikowanego środka.
** Długotrwałe oddziaływanie oznacza ekspozycję przekraczającą 24 godziny.
Po zakończeniu ekspozycji lub użycia należy dokładnie przepłukać urządzenia wodą.

Przyjazny dla środowiska

fx73 ma właściwości nawożące, które przyspieszają regenerację roślin i ponowne zalesianie po pożarze.

PFAS FREE

fx73 | LAND

CERTYFIKAT

Dane produktu		Uwagi
Producent / dystrybutor	Firexo Limited	
Miejsce produkcji	UK	
Nazwa produktu / opis	fx73 LAND*	
Główny składnik	Woda	
Główne zastosowanie	Środek ogniochronny	
Dodatkowe zastosowanie	Środek gaśniczy do pożarów lasów	
Ph @ 20°C	8,1 (koncentrat) i 8,0 (roztwór końcowy)	± 0.5
Gęstość (g/cm3) w temperaturze 20°C	1,23 (koncentrat) i 1,068 (roztwór końcowy)	± 0.07 (koncentrat) ± 0.05 (roztwór końcowy)
Lepkość (mPa.s) w temperaturze 20°C	8,9 (koncentrat) i 4,0 (roztwór końcowy)	± 1 (koncentrat) ± 1 (roztwór końcowy)
Temperatura wrzenia	98°C (roztwór końcowy)	Zobacz raport RSSL
Temperatura zamarzania	-31,32°C (roztwór końcowy)	Zobacz raport RSSL
Rozpuszczalność (mieszalność) w temperaturze 5°C i 20°C	Nadaje się do wody miękkiej, twardej i morskiej	W przypadku wody morskiej koniecznie jest wymieszanie roztworu
Współczynnik ekstraktu suchego (poprzez dehydrację)	9,4% (roztwór końcowy)	
Stężenie soli	13% (roztwór końcowy)	
Współczynnik sedymentacji	1,8% (roztwór końcowy)	
Minimalna dawka w celu uzyskania właściwości ogniochronnych	80 g na obszar docelowy**	
Widoczność po zastosowaniu (natychmiastowa)	Dobra z odległości 15 m	
Widoczność po zastosowaniu (po 24 godzinach)	Widoczność z odległości 1 m	
Temperatura użytkowa (stosowanie i mieszanie)	od -15°C do +60°C	
Barwa	Nieprzezroczysty płyn w kolorze fioletowym	
Zapach	Ostry, drażniący zapach	
Stan skupienia	Ciekły	
Właściwości środowiskowe	Zobacz oddzielny raport laboratoryjny	
Korozja w temperaturze 20°C i 50°C	Kompatybilny ze stalą 25CD4. Należy unikać długotrwałego*** kontaktu z aluminium, miedzią i jej stopami (mosiądz i brąz) oraz innymi metalami, które nie są odporne na korozję.	Przetestowane zgodnie z normą USDA Służby leśne 5100-304C (czerwiec 2007)
Sposób stosowania	Za pomocą dyszy ssącej lub prądownicy podłączonej do pompy, samolotu, helikoptera lub drona	
Certyfikaty	Centrum Badań i Testów Valabre	
Okres przydatności	1 rok od otwarcia, maksymalnie 2 lata	
Przechowywanie	W pomieszczeniu w temperaturze od 10°C do 40°C. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.	
Opakowanie	Nie dotyczy	
Dostarczane	Zaopatrzenie hurtowe powyżej 1000 l	

* Oznaczenie LAND określa sposób stosowania środka, tzn. LAND stosuje się metodami naziemnymi.
** Zdolność opóźniania rozwoju pożaru wzrasta wraz ze zwiększeniem dawki aplikowanego środka.
*** Długotrwałe oddziaływanie oznacza ekspozycję przekraczającą 24 godziny.
Po zakończeniu ekspozycji lub użycia należy dokładnie przepłukać urządzenia wodą.

Przyjazny dla środowiska

fx73 ma właściwości nawożące, które przyspieszają regenerację roślin i ponowne zalesianie po pożarze.

PFAS FREE

fx73 | AIR

CERTYFIKAT

Dane produktu		Uwagi
Producent / dystrybutor	Firexo Limited	
Miejsce produkcji	UK	
Nazwa produktu / opis	fx73 AIR*	
Główny składnik	Woda	
Główne zastosowanie	Środek ogniochronny	
Dodatkowe zastosowanie	Środek gaśniczy do pożarów lasów	
Ph @ 20°C	8,0 (koncentrat) i 8,0 (roztwór końcowy)	± 0.5
Gęstość (g/cm3) w temperaturze 20°C	1,22 (koncentrat) i 1,065 (roztwór końcowy)	± 0.07 (koncentrat) ± 0.05 (roztwór końcowy)
Lepkość (mPa.s) w temperaturze 20°C	196 (koncentrat) i 64,3** (roztwór końcowy)	± 4 (koncentrat) ± 10 (roztwór końcowy)
Temperatura wrzenia	98°C	Zobacz raport RSSL
Temperatura zamarzania	-31,32°C (roztwór końcowy)	Zobacz raport RSSL
Rozpuszczalność (mieszalność) w temperaturze 5°C i 20°C	Nadaje się do wody miękkiej, twardej i morskiej	W przypadku wody morskiej koniecznie jest wymieszanie roztworu
Współczynnik ekstraktu suchego (poprzez dehydrację)	9,4% (roztwór końcowy)	
Stężenie soli	13% (roztwór końcowy)	
Współczynnik sedymentacji	1,8% (roztwór końcowy)	
Minimalna dawka w celu uzyskania właściwości ogniochronnych	80 g na obszar docelowy***	
Widoczność po zastosowaniu (natychmiastowa)	Dobra z odległości 15 m	
Widoczność po zastosowaniu (po 24 godzinach)	Widoczność z odległości 1 m	
Temperatura użytkowa (stosowanie i mieszanie)	od -15°C do +60°C	
Barwa	Nieprzezroczysty płyn w kolorze fioletowym	
Zapach	Ostry, drażniący zapach	
Stan skupienia	Ciekły	
Właściwości środowiskowe	Zobacz oddzielny raport laboratoryjny	
Korozja w temperaturze 20°C i 50°C	Kompatybilny ze stalą 25CD4. Należy unikać długotrwałego**** kontaktu z aluminium, miedzią i jej stopami (mosiądz i brąz) oraz innymi metalami, które nie są odporne na korozję.	Przetestowane zgodnie z normą USDA Służby leśne 5100-304C (czerwiec 2007)
Sposób stosowania	Za pomocą dyszy ssącej lub prądownicy podłączonej do pompy, samolotu, helikoptera lub drona	
Certyfikaty	Centrum Badań i Testów Valabre	
Okres przydatności	1 rok od otwarcia, maksymalnie 2 lata	
Przechowywanie	W pomieszczeniu w temperaturze od 10°C do 40°C. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.	
Opakowanie	Nie dotyczy	
Dostarczane	Zaopatrzenie hurtowe powyżej 1000 l	

* Oznaczenie AIR określa sposób stosowania środka, tzn. AIR jest przeznaczony do aplikacji za pomocą urządzeń powietrznych, takich jak helikoptery, samoloty i drony.
** 64,3 mPa.s zmierzone po 15 minutach.
*** Zgodność opóźniania rozwoju pożaru wzrasta ze zwiększeniem dawki aplikowanego środka.
**** Długotrwałe oddziaływanie oznacza ekspozycję przekraczającą 24 godziny.
Po zakończeniu ekspozycji lub użycia należy dokładnie przepłukać urządzenia wodą.

Przyjazny dla środowiska

fx73 ma właściwości nawożące, które przyspieszają regenerację roślin i ponowne zalesianie po pożarze.

PFAS FREE