INOVACE V HASICÍCH TECHNOLOGIÍCH VELKÉHO ROZSAHU

firexo

fx73

VELKÝ ROZSAH | LAND | AIR

Technické údaje

VALABRE
CERTIFIKACE

fx73 | VELKÝ ROZSAH

VALABRE
CERTIFIKACE

Informace o produktu		Poznámky
Výrobce / distributor	Firexo Limited	
Místo výroby	Velká Británie	
Název produktu / popis	fx73 VELKÝ ROZSAH / LARGE SCALE	
Hlavní složka / ingredience	Voda	
Primární použití	Ohnivzdorný	
Sekundární použití	Prostředek pro hašení lesních požárů	
pH @ při 20°C	8,1 (koncentrát) a 8,0 (konečný roztok)	± 0,5
Hustota (g/cm3) při 20°C	1,23 (koncentrát) a 1,068 (konečný roztok)	± 0,07 (koncentrát) ± 0,05 (konečný roztok)
Viskozita (mPa.s) při 20°C	8,9 (koncentrát) a 4,0 (konečný roztok)	± 1 (koncentrát) ± 1 (konečný roztok)
Bod varu	98°C (konečný roztok)	Viz laboratorní zpráva RSSL.
Bod tuhnutí	-31,32°C (konečný roztok)	Viz laboratorní zpráva RSSL.
Rozpustnost (mísitelnost) při 5°C a 20°C	Vhodné pro měkkou, tvrdou a mořskou vodu	Pro mořskou vodu je nutné míchání.
Obsah sušiny (po dehydrataci)	9,4 % (konečný roztok)	
Koncentrace solí	13 % (konečný roztok)	
Rychlost sedimentace	1,8 % (konečný roztok)	
Minimální dávka pro dosažení nehořlavosti	80 g na cílovou plochu*	
Viditelnost při aplikaci (okamžitá)	Dobrá viditelnost na vzdálenost 15 m	
Viditelnost při aplikaci (po 24 hodinách)	Viditelná na 1 m	
Provozní teplota (aplikace a míchání)	-15°C až +60°C	
Barva	Čirá kapalina	
Zápach	Štiplavý, ostrý zápach	
Stav	Kapalina	
Environmentální vlastnosti	Viz samostatná laboratorní zpráva	
Koroze při 20°C a 50°C	Kompatibilní s ocelí 25CD4. Vyvarujte se dlouhodobému** vystavení hliníku, mědi a jejím slitinám (mosaz a bronz) a jiným kovům, které nejsou odolné proti korozi.	Testováno podle normy USDA Forest Service 5100-304C (červen 2007)
Způsob aplikace	Prostřednictvím sací trysky, odbočky připojené k čerpadlu, letadla, vrtulníku, dronu	
Certifikace	Testovací a výzkumné centrum Valabre	
Skladovatelnost	1 rok od otevření, maximálně 2 roky	
Skladování	Skladujte v interiéru při teplotě 10°C až 40°C. Vyhněte se přímému slunečnímu záření.	
Balení	Nevztahuje se	
Dodávka / dodáváno	Hromadně od 1 000 l a výše	

* Schopnost zpomalení hoření se zvyšuje s rostoucí mírou aplikace.
** Dlouhodobá expozice trvá déle než 24 hodin. Po expozici / použití zařízení důkladně propláchněte vodou.

Ekologicky nezávadné

fx73 disponuje hnojivými vlastnostmi, které podporují rychlejší regeneraci vegetace a zalesňování po požáru.

PFAS FREE

fx73 | LAND

VALABRE
CERTIFIKACE

Informace o produktu		Poznámky
Výrobce / distributor	Firexo Limited	
Místo výroby	Velká Británie	
Název produktu / popis	fx73 LAND*	
Hlavní složka / ingredience	Voda	
Primární použití	Ohnivzdorný	
Sekundární použití	Prostředek pro hašení lesních požárů	
pH @ při 20°C	8,1 (koncentrát) a 8,0 (konečný roztok)	± 0,5
Hustota (g/cm3) při 20°C	1,23 (koncentrát) a 1,068 (konečný roztok)	± 0,07 (koncentrát) ± 0,05 (konečný roztok)
Viskozita (mPa.s) při 20°C	8,9 (koncentrát) a 4,0 (konečný roztok)	± 1 (koncentrát) ± 1 (konečný roztok)
Bod varu	98°C (konečný roztok)	Viz laboratorní zpráva RSSL
Bod tuhnutí	-31,32°C (konečný roztok)	Viz laboratorní zpráva RSSL
Rozpustnost (mísitelnost) při 5°C a 20°C	Vhodné pro měkkou, tvrdou a mořskou vodu	Pro mořskou vodu je nutné míchání
Obsah sušiny (po dehydrataci)	9,4 % (konečný roztok)	
Koncentrace solí	13 % (konečný roztok)	
Rychlost sedimentace	1,8 % (konečný roztok)	
Minimální dávka pro dosažení nehořlavosti	80 g na cílovou plochu**	
Viditelnost při aplikaci (okamžitá)	Dobrá viditelnost na vzdálenost 15 m	
Viditelnost při aplikaci (po 24 hodinách)	Viditelná na 1 m	
Provozní teplota (aplikace a míchání)	-15°C až +60°C	
Barva	Neprůhledná tekutina fialové barvy	
Zápach	Štiplavý, ostrý zápach	
Stav	Tekutina	
Environmentální vlastnosti	Viz samostatná laboratorní zpráva	
Koroze při 20°C a 50°C	Kompatibilní s ocelí 25CD4. Vyvarujte se dlouhodobému** vystavení hliníku, mědi a jejím slitinám (mosaz a bronz) a jiným kovům, které nejsou odolné proti korozi.	Testováno podle normy USDA Forest Service 5100-304C (červen 2007)
Způsob aplikace	Prostřednictvím sací trysky, odbočky připojené k čerpadlu, letadla, vrtulníku, dronu	
Certifikace	Testovací a výzkumné centrum Valabre	
Skladovatelnost	1 rok od otevření, maximálně 2 roky	
Skladování	Skladujte v interiéru při teplotě 10°C až 40°C. Vyhněte se přímému slunečnímu záření.	
Balení	Nevztahuje se	
Dodávka / dodáváno	Hromadně od 1 000 l a výše	

* LAND se vztahuje k metodě aplikace, tj. LAND se aplikuje ručně.
** Schopnost zpomalení hoření se zvyšuje s rostoucí mírou aplikace.
*** Dlouhodobá expozice trvá déle než 24 hodin. Po expozici / použití zařízení důkladně propláchněte vodou.

Ekologicky nezávadné

fx73 disponuje hnojivými vlastnostmi, které podporují rychlejší regeneraci vegetace a zalesňování po požáru.

PFAS FREE

fx73 | AIR

VALABRE
CERTIFIKACE

Informace o produktu		Poznámky
Výrobce / distributor	Firexo Limited	
Místo výroby	Velká Británie	
Název produktu / popis	fx73 AIR*	
Hlavní složka /ingredience	Voda	
Primární použití	Ohnivzdorný	
Sekundární použití	Prostředek pro hašení lesních požárů	
pH @ při 20°C	8,0 (koncentrát) a 8,0 (konečný roztok)	± 0,5
Hustota (g/cm3) při 20°C	1,22 (koncentrát) a 1,065 (konečný roztok)	± 0,07 (koncentrát) ± 0,05 (konečný roztok)
Viskozita (mPa.s) při 20°C	196 (koncentrát) a 64,3** (konečný roztok)	± 4 (koncentrát) ± 10 (konečný roztok)
Bod varu	98°C	Viz laboratorní zpráva RSSL.
Bod tuhnutí	-31,32°C	Viz laboratorní zpráva RSSL.
Rozpustnost (mísitelnost) při 5°C a 20°C	Vhodné pro měkkou, tvrdou a mořskou vodu	Pro mořskou vodu je nutné míchání.
Obsah sušiny (po dehydrataci)	9,4 % (konečný roztok)	
Koncentrace solí	13 % (konečný roztok)	
Rychlost sedimentace	1,8 % (konečný roztok)	
Minimální dávka pro dosažení nehořlavosti	80 g na cílovou plochu***	
Viditelnost při aplikaci (okamžitá)	Dobrá viditelnost na vzdálenost 15 m	
Viditelnost při aplikaci (po 24 hodinách)	Viditelná na 1 m	
Provozní teplota (aplikace a míchání)	-15°C až +60°C	
Barva	Neprůhledná tekutina fialové barvy	
Zápach	Štiplavý, ostrý zápach	
Stav	Tekutina	
Environmentální vlastnosti	Viz samostatná laboratorní zpráva	
Koroze při 20°C a 50°C	Kompatibilní s ocelí 25CD4. Vyvarujte se dlouhodobému**** vystavení hliníku, mědi a jejím slitinám (mosaz a bronz) a jiným kovům, které nejsou odolné proti korozi.	Testováno podle normy USDA Forest Service 5100-304C (červen 2007)
Způsob aplikace	Prostřednictvím sací trysky, odbočky připojené k čerpadlu, letadla, vrtulníku, dronu	
Certifikace	Testovací a výzkumné centrum Valabre	Testovací a výzkumné centrum Valabre
Skladovatelnost	1 rok od otevření, maximálně 2 roky	
Skladování	Skladujte v interiéru při teplotě 10°C až 40°C. Vyhněte se přímému slunečnímu záření.	Skladujte v interiéru při teplotě 10°C až 50°C. Chraňte před přímým slunečním zářením.
Balení	Nevztahuje se	
Dodávka / dodáváno	Hromadně od 1 000 l a výše	

* AIR se vztahuje k metodě aplikace, tj. AIR se aplikuje pomocí leteckých zařízení, jako jsou vrtulníky, letadla a drony.
** 64,3 mPa.s naměřeno po 15 minutách.
*** Schopnost zpomalení hoření se zvyšuje s rostoucí mírou aplikace.
**** Dlouhodobá expozice trvá déle než 24 hodin. Po expozici / použití zařízení důkladně propláchněte vodou.

Ekologicky nezávadné

fx73 disponuje hnojivými vlastnostmi, které podporují rychlejší regeneraci vegetace a zalesňování po požáru.

PFAS FREE