Termékadatlap

Fluormentes newtoni habkoncentrátum

ORCHIDEX A

Többcélú habkoncentrátum A és B osztályú tüzekhez, valamint erdőtüzekhez

Az ORCHIDEX A egy fluormentes tűzoltóhab-koncentrátum, amelyet habként és nedvesítőszerként terveztek mindenféle A és B osztályú szénhidrogén-tűz oltására. Az ORCHIDEX A egyedülálló összetételének köszönhetően kiválóan biztosítja a tűzgátló vegyi anyagok behatolását az égő szilárd anyagokba. Az ORCHIDEX A ideális termék erdőtüzek és városi környezetben történő használatra.

Előnyök és jellemzők

- Szilárd anyagok és folyadékok esetén egyaránt használható
- Megakadályozza az újragyulladást és a visszagyulladást
- Minimalizálja az újragyulladást a gyúlékony folyadékok kiömlésének felszámolása során
- Szilikon- és PFAS-mentes
- Magas hűtőteljesítmény

Alkalmazási területek

- rögzített tűzoltó rendszerek
- bármely tűzoltóság által használt, szabványos felszereléssel rendelkező mobil tűzoltó rendszerek
- Erdőtüzek
- CAFS

Teljesítmény

Az ORCHIDEX A által előállított hab ideális olyan beavatkozásokhoz, ahol egyszerre vannak jelen éghető szilárd anyagok és folyadékok. Például súlyos gépjármű-tüzek vagy benzinkutaknál bekövetkező balesetek esetén.

Az ORCHIDEX A édesvízzel, tengervízzel vagy brakkvízzel egyaránt használható.

Az ORCHIDEX A tűzoltás során száraz kémiai porokkal és más habokkal egyidejűleg is alkalmazható.

Az ORCHIDEX A 500 l/m² mennyiségben alkalmazható erdőterületeken anélkül, hogy káros hatással lenne a környezetre, amit a német Higiéniai Intézet is igazolt.

Az ORCHIDEX A 100%-ban biológiailag lebontható, és nem mérgező az emberekre, halakra és más állatokra.

Jóváhagyások

- EN 1568 1., 2. és 3. rész (1%)
- EN 1568 3. rész (0,5%)
- CEREN
- DRAVES
- Az Egészségügyi Intézet által megállapított erdőtüzekkel szembeni kompatibilitás

Scan to discover our full portfolio

Fizikai és kémiai ellenállóság

Tulajdonság	Leírás
Ajánlott felhasználási koncentráció habkoncentrátumként	0,5% / 1%
Ajánlott felhasználási koncentráció nedvesítőszerként	0,1% – 0,3%
Alacsony habzás (EN 1568-3)	> 7
Közepes tágulás (EN 1568-1)	> 50
Nagy tágulás (EN 1568-2)	> 700
Lefolyási idő 25% (min.)	4–7
Fajsúly 20 °C-on	1,02 ± 0,02 g/ml
Fagyáspont	-17 °C
Minimális használati hőmérséklet	-16 °C
Viszkozitás 20 °C-on (cP)	< 25 cP newtoni
Tárolási feltételek	Min.: -30 °C Max.: 40 °C
pH 20 °C-on	6,0 – 9,5
Tágulási típus	Alacsony, közepes és magas

Fenntartjuk a jogot, hogy termékeinket a jóváhagyásnak megfelelő tűréshatárok keretein belül előzetes értesítés nélkül továbbfejlesszük.

Tárolás és eltarthatóság

Kizárólag eredeti, szorosan lezárt tartályokban, –30 °C és 40 °C közötti hőmérsékleten tárolandó. A csomagolást megfelelő fedél alatt, napfénytől védve kell tárolni, hogy megőrizze eredeti fizikai és kémiai tulajdonságait, és elérje a 10 év vagy annál hosszabb eltarthatósági időt. A hab fizikai tulajdonságait és műszaki jellemzőit a gyártás dátumától számított 5 év elteltével kell ellenőrizni, majd ezt követően évente újra kell vizsgálni. A fagyasztás és felolvasztás nem gyakorol káros hatást a termék teljesítményére, bár enyhe rétegződés léphet fel; ilyen esetben a használat előtt ajánlott a habot enyhén átkeverni.

Csomagolás és szállítás

Ömlesztve, 1000 l-es és 600 l-es IBC-konténerekben, 200 l-es hordókban és kannákban (20 l, 20 l DIN, 60 l és 25 l) kapható.

Felelősségteljes gondoskodás

Az Incendin elkötelezett ügyfelei, alkalmazottai és a társadalom egészének biztonsága és jóléte iránt. A termék kezelése előtt kérjük, olvassa el a termék biztonsági adatlapját (SDS), amely tartalmazza a biztonsággal, a használattal és az ártalmatlanítással kapcsolatos tanácsokat. Az SDS az alábbi elérhetőségeken kérhető.

Jogszabályi megfelelés

Ez a termék megfelel a REACH-rendelet előírásainak.

Jogi nyilatkozat

A jelen kiadványban szereplő adatok a jelenlegi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. Tekintettel a termék feldolgozását és alkalmazását befolyásoló számos tényezőre, ezek az adatok nem mentesítik a feldolgozókat saját vizsgálatok és tesztek elvégzésének kötelezettsége alól; továbbá ezek az adatok nem jelentenek semmiféle garanciát bizonyos tulajdonságokra, sem a termék adott célra való alkalmasságára vonatkozóan. Az itt szereplő leírások, rajzok, fényképek, adatok, arányok, tömegek stb. előzetes értesítés nélkül változhatnak, és nem képezik a termék szerződésben rögzített minőségét. A termék szerződésben rögzített minősége kizárólag a termékleírásban szereplő állításokból ered. Termékünk átvevőjének felelőssége annak biztosítása, hogy a szellemi tulajdonjogokat, valamint a hatályos törvényeket és jogszabályokat betartsa.

Kapcsolat

Központ, Belgium Brielen 2
2830 Tisselt
+32 3 291 05 40

Magyarországi forgalmazó:
FeWe Biztonságtechnika Kft.
2360 Gyál, Gárdonyi Géza u. 80.
www.fewe.hu