

HASIACA LÁTKA PYROCOOL B 0,4%

Technický list č. 1016 Platnosť od: 1.12.2004 1/2

1 VÝROBOK, OBCHODNÝ NÁZOV VÝROBKU ZMÁČADLO PYROCOOL B 0,4%

2 URČENIE VÝROBKU

Zmäčadlo s penivým účinkom k haseniu požiarov triedy A. Výrazne znižuje povrchové napätie vody, čo vedie k zvýšeniu zmáčavosti a lepšiemu prenikaniu hasiva k ohnisku požiaru. Používa sa ako prísada do vody v koncentrácii 0,4 % a viacej.

3 POPIS

Vzhľad: Svetlo žltá číra viskózna kvapalina slabého zápachu

Zloženie: Vodný roztok tenzidov bez obsahu fluorovaných uhlíkovodíkov

4 FYZIKÁLNO CHEMICKÉ VLASTNOSTI

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Hustota | 1,00 - 1,04 g.cm-3 |
| pH | 6,5 – 8,5 |
| Viskozita | menej než 100 mPa.s (pri 20°C) |
| Povrchové napätie | 27 mN.m-1 |
| Bod varu | 100°C |
| Bod tuhnutia | menej než -5°C |
| Rozpustnosť vo vode | 100 % |

5 PREVÁDZKOVO TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Teplotný rozsah použitia: ako u vody

Doporučená skladovacia teplota: nad -5°C

Skladovacia doba koncentráту: 10 rokov v originálnom uzatvorenom obale

6 OCHRANA ZDRAVIA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Produkt nie je registrovaný ako nebezpečná látka v zmysle platnej legislatívy o chemických látkach a prípravkoch. Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní prípravku: Prípravok môže dráždiť oči a pokožku, môže dráždiť dýchacie cesty. Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní prípravku: Prípravok nie je nebezpečný, pokiaľ je používaný pre účel na ktorý bol vyvinutý.

7 SPÔSOB POUŽITIA

7.1 Dávkovanie

Látka sa primiešava do vody v koncentrácii 0,4% (tj. 4 litre na 1000 litrov vody). Dosiahnutie príslušnej koncentrácie a príprava látky k použitiu sa uskutočňuje:

- a) Primiešaním príslušnej dávky priamo do cisterny (zásobníku) s vodou. K dokonalému premiešaniu zmesi stačí pohyb vody v nádrži po zastavení vozidla.
- b) Pomocou bežného primiešavača umožňujúceho primiešavať v potrebnom pomere.
- c) Primiešavaním koncentráту predriedeného vodou v pomere 1+9 priamo z penidlových nádrží na vozidle klasickým stupňom primiešania 4 %.

7.2 Aplikácia

Najväčšia účinnosť sa dosahuje použitím sprchového prúdu súčasne na čo najväčšiu plochu. Hasenie vykonávať vo dvoch fázach – zrazenie plameňa kompaktným prúdom a dohasenie roztriešteným prúdom. V uzavretých priestoroch sa doporučuje následný postrek stien, ktorý prenikavo zníži sálanie tepla akumulovaného v stavebných materiáloch.

Sprchový prúd (hmla) vedený do priestoru nad požiariskom na seba ďalej viaže sadze a ďalšie splodiny horenia a značne uľahčuje ďalšie práce na požiarisku (vyvedenie osôb, odpratanie trosiek, sanačné práce, apod.)

7.3 Obmedzenia pre použitie hasiva

- a) V záujme čo najlepšieho využitia vlastností hasiva sa nedoporučuje aplikovať ho trvalo kompaktným prúdom.
- b) Vzhľadom k biologickej rozložiteľnosti hasiva sa nedoporučuje jeho dlhodobé skladovanie v nariedenom stave, hlavne s rybničnou, riečnou či znečistenou vodou.
- c) Hasivo obsahuje vodu a nie je vhodné na hasenie elektrických zariadení pod napätím.

8 SKLADOVANIE

Látka sa skladuje v uzavretých originálnych obaloch v krytých skladoch s nepriepustnou podlahou pri teplotách nad -5°C.

Pokiaľ dôjde k náhodnému zamrznutiu látky, je treba preniesť nádobu do teplej miestnosti a po opätovnom rozpustení obsah premiešať. Takto je látka opäť pripravená k použitiu, jej vlastnosti sa nemenia.

9 PRVÁ POMOC

PRI NADÝCHÁNÍ - premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch.

PRI POTRIESNENÍ POKOŽKY - omyť zasiahnuté miesto čistou vodou a mydlom.

PRI VNIKNUTÍ DO OČÍ - vyplachovať čistou vodou po dobu aspoň 15 minút.

PRI POŽITÍ - podať postihnutému 2 poháre vody, nevyvolávať zvracanie. V prípade pretrvávajúceho podráždenia alebo iných zdravotných problémov navštíviť lekára.