



IMPERGAM, s.r.o.

Pionierska 15, 831 02 Bratislava, Slovenská republika

Telefón: +421 (0)2 / 492 12 405, Fax: +421 (0)2 / 492 12 499, e-mail: info@impergam.sk

Technicko-informačný list výrobku

NALKAPOL C10-13

lampový, fakľový a podpaľovací olej

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

NALKAPOL C10-13 je číra bezfarebná kvapalina bez vône, predstavujúca homogénnu uhľovodíkovú zmes na báze netoxických lineárnych uhľovodíkov - n-alkánov C₁₀-C₁₃, bez viditeľného obsahu vody a mechanických nečistôt, s vodou nemiešateľná. Obsah alifatických uhľovodíkov v produkte tvorí viac ako 97 % hmot.

NALKAPOL C10-13 obsahuje aditíva zlepšujúce úžitkové vlastnosti, najmä pri teplotách pod bodom mrazu. Na účel použitia ako kvapalný podpaľovač môže produkt obsahovať emulgačnú prísadu na zvýšenie nasiakavosti a adhézie k vlhkým materiálom.

NALKAPOL C10-13 má bod vzplanutia minimálne 64°C a dolnú hranicu výbušnosti 0,55 obj. % (skupina výbušnosti II.A). Podľa STN 65 0201 je horľavou kvapalinou III. triedy nebezpečnosti.

POUŽITIE VÝROBKU

Produkt NALKAPOL C10-13 je určený k rýchlemu podpaľovaniu pevných horľavých materiálov ako je drevo, drevené uhlie a brikety. Vhodný je pre použitie v záhradných a jednorazových griloch. Je vhodný tiež ako náplň do záhradných pochodní, olejových a petrolejových lúčok, pre svietenie v interiéri a exteriéri v dekoratívnych lampičkách a pod. Horí jasným čistým plameňom bez viditeľnej tvorby sadzí a dymu. NALKAPOL C10-13 sa môže použiť i na ďalšie chemické spracovanie ako surovina na výrobu sviečok, ako zložka rozpúšťadlových zmesí, pre výrobu gélových a tuhých podpaľovačov a podobne.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

NALKAPOL C10-13 musí vyhovovať ukazovateľom kvality, ktoré sú spolu s predpísanými skúšobnými metódami uvedené v špecifikácii v nasledujúcej tabuľke:

ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTU NALKAPOL C10-13	Hodnoty	Skúšobná metóda
Ukazovatele kvality		
Obsah alifatických uhľovodíkov C ₁₀ až C ₁₃ , %hm., najmenej	97,0	UOP Method 411
Merná hmotnosť pri 15°C, kg.m ⁻³	740 až 760	STN EN ISO 12 185
Bod tuhnutia*, °C	- 18	STN 65 6072
Bod vzplanutia v uzavretom tégliku podľa PM, °C, najmenej	64	STN EN 22 0719
Obsah aromatických uhľovodíkov*, %, najviac	0,5	UOP Method 495
Obsah vody*, mg.kg ⁻¹ , najviac	200	ASTM D 1744-83

* hodnota je informatívna, výrobca zaručuje, pri expedícii sa neskúša

Na požiadanie odberateľa sa produkt môže farbiť farbivom a aromatizovať vonnými látkami alebo repelentnou zložkou podľa požiadavky.



BALENIE, PREPRAVA, SKLADOVANIE

NALKAPOL C10-13 sa dodáva v drobných baleniach (objem bal. 0,2 až 10 lit.), v sudoch, kontajneroch, v autocisternách a prípadne v inom balení po dohode s odberateľom. Skladuje sa vo vhodných uzatvorených obaloch, nádržiach chránených proti poveternostným vplyvom, prachu a vlhkosti pri teplotách -10°C až $+35^{\circ}\text{C}$.

Záručná doba pri dodržaní uvedených skladovacích podmienok je 36 mesiacov.

Pre skladovanie a manipuláciu platia príslušné ustanovenia STN 65 0201, STN 65 6060 a vyhlášky MV SR č. 96/2004 Z.z., podľa ktorej je NALKAPOL C10-13 zaradený ako horľavá kvapalina III. triedy nebezpečnosti. Produkt sa nesmie skladovať v blízkosti silných oxidizovadiel, s ktorými spontánne reaguje za búrlivého uvoľňovania tepla.

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

NALKAPOL C10-13 nie je toxický. Pri opakovanom kontakte s pokožkou môže spôsobiť jej zreteľné primárne podráždenie a vyvolať precitlivenosť, pri priamom kontakte môže dráždiť oči. Z hľadiska možných účinkov na životné prostredie poškodzuje kvalitu a zdravotnú nezávadnosť vôd.

Pri manipulácii a práci s ním je potrebné používať vhodné osobné ochranné prostriedky.

Pri práci je zakázané jesť, piť, fajčiť a treba dodržiavať zásady hygieny a ochrany zdravia pri práci s ropnými produktmi.

Prvá pomoc

- **pri nadýchaní** postihnutého preniesť na čerstvý vzduch, udržovať v pokoji, chrániť pred chladom. Pri zástave dýchania poskytnúť postihnutému umelé dýchanie, ihneď zabezpečiť lekársku pomoc
- **pri zasiahnutí očí** môže spôsobiť sčervenanie a bolesť očí. Minimálne 15 minút vymývať postihnuté oko prúdom čistej vody. Vyhľadať lekársku pomoc.
- **pri zasiahnutí pokožky** môže spôsobiť sčervenanie pokožky a jej vysušenie. Postihnutému okamžite vyzliecť zasiahnutý odev, zasiahnuté miesta umyť teplou vodou a toaletným mydlom a ošetriť reparačným krémom.
- **pri požití** môže zapríčiniť aspiráciu do pľúc s rizikom vzniku chemickej pneumonitídy, pľúcneho edému a krvácaním. Postihnutému vyplachovať ústa čistou vodou, ak je pri vedomí. Ak vracia uložiť do polohy na stranu, aby nedošlo k uduseniu zvratkami. Okamžite zabezpečiť lekársku pomoc. Vo všetkých prípadoch konzultovať liečbu postihnutého s lekárom:

Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC) - Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Nemocnica s poliklinikou akademika Ladislava Dérera, Limbova 5, 833 05 Bratislava 37, SR
Tel. číslo: +421 (0)2 5477 4166, fax: +421 (0) 2 5477 4605

Detailné informácie o zdravotných rizikách a bezpečnosti práce sú spolu s bezpečnostnými informáciami uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

V prípade rozliatia zachytiť na vhodný sorbent (POP vlákno, VAPEX, EKOSORB) a likvidovať v spaľovni. Zabrániť ďalšiemu rozšíreniu vytečeného produktu do životného prostredia. Produkt nesmie preniknúť do verejnej kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

Vhodné hasiace prostriedky: trieštivá voda, vodná hmla, stredná a ťažká pena, prášky, CO_2 .

Upozornenie

Naše informácie majú iba smerný charakter. IMPERGAM, s.r.o. nepreberá zodpovednosť za prípadné škody spôsobené neovereným a nekvalifikovaným používaním výrobku.

Údaje zodpovedajú súčasnému technickému stavu, právo zmeny vyhradené.