ZENIT

Isopropanol (Isopropylalkohol) - čistič a rozpúšťadlo

Názov: Isopropylalkohol

Vzorec: C3H8O

Ostatné názvy: Isopropanol, Propan-2-ol, 2-propanol

Vzhľad: číra bezfarebná kvapalina

Charakteristika: vysoko horľavá kvapalina s alkoholickým zápachom, má prchavé účinky, so vzduchom tvorí výbušnú zmes.

Zloženie: 99,9 % isopropylalkohol

Oblasť použitia isopropylalkoholu: rozpúšťadlo pre oleje, alkaloidy, gumu a živice, odmrazovací prostriedok pre kvapalné palivá a dehydratačné činidlá, dezinfekcie, sterilizácie.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci s isopropylalkoholom: dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia ako pri práci s chemickými prípravkami. Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrate. Pri použití výrobku v interiéroch zaistite dostatočné vetranie. Nefajčite. V prípade prehltnutia nevyvolávajte zvracanie, vypite väčšie množstvo vody a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

Skladovanie isopropylalkoholu: udržujte obal uzatvorený. Skladujte na dobre vetranom mieste oddelene od potravín. Uchovávajte mimo dosah zdrojov zapálenia, mimo dosah detí. Chráňte pred slnkom a prehriatím.

Nakladanie s odpadmi: recyklujte iba úplne prázdne obaly. Nespotrebované zbytky a znečistený obal zlikvidujte ako nebezpečný odpad podľa miestnych predpisov.

Balenie: Isopropanol 500 ml – rozprašovač (štandardne skladom)

Isopropanol je široko použiteľná kvapalina na bázi alkoholu. Má vynikajúce čistiace a odmasťovacie účinky, rozmrazuje ľad a odstraňuje vlhkosť. Používa sa ako rozpúšťadlo pre oleje, alkaloidy, gumu a živice, odmrazovací prostriedok pre kvapalné palivá a dehydratačné činidlo. Nenarušuje materiály a bezo zvyšku sa rýchlo odparuje. Je vhodný na odstránenie zvyškov po spájkovaní (tavidiel, spájkovacej pasty), na čistenie sieťotlačových šablón, na čistenie hodín, presných nástrojov a optických prístrojov.

S vodou tvorí isopropylalkohol azeotropickú zmes, ktorá sa odparuje rýchlejšie ako voda, preto rýchlo a účinne odstraňuje vlhkosť. Doslova „zachraňuje“ utopené mobilné telefóny a centrálne zamykania. Je tiež účinný pri odstraňovaní zvyškov lepidiel po nálepkách. Možno ho použiť aj na odstraňovanie škvŕn z väčšiny látok a dreva, je ale predovšetkým všestranným čističom pre jemnú elektroniku a optiku. Nezanecháva po čistení žiadne zvyšky ani škvrny na lesklých materiáloch ani skle.

Oblasti využitia Isopropanolu



- **Leštiaci prípravok** – na sklá a lesklé povrchy (nezanechává škvrny)
- **Odstraňovač** – lepidiel, spájkovacích pást, farieb (grafitti, fixy), škvŕn
- **Rozpúšťadlo** – pre riedenie lakov, PVC lepidiel, tlačiarenských farieb
- **Čistič elektronických zariadení, tlačiarenských a optických prístrojov** - PC komponentov, procesorov a dosiek s plošnými spojmi, čistič monitorov, televíznych obrazoviek a plochých panelov, šošoviek laserov na jednotkách optických diskov (DVD, CD), čistič tlačových aj termotlačových hláv, sieťotlačových šablón, hodinových strojčekov
- **Odstraňovač vody a vlhkosti** – elektrické zariadenia po povodniach, nehodách (domáce spotrebiče, el. rozvody v autách, mobilné telefóny)
- **Dezinfekčný a antibakteriálny čistič**
  – v jedálňach, reštauráciách, predajniach potravín, kaderníctvach (pulty, bary, stoly, nástroje, riad)
  – v domácnostiach (obuv, WC)
- **Sterilizačný prípravok** – ordinácie, kliniky, domy s opatrovateľskou službou (personál - ošetrenie rúk, nástroje, vybavenie)
- **Rozmrazovač** – zámkov, autoskiel
- **Aditívum** – do pohonných hmôt proti zamŕzaniu

Pri čistení najskôr vyskúšajte na odreze materiálu, či nedôjde k jeho narušeniu. Čistenie vykonávajte navlhčenou čistou handričkou, nie postriekaním celého povrchu. Nepoužívajte k čisteniu tenkostenných rúr Plexiglas, komôrkových dosiek Plexiglas Alltop a na hrany dosiek rezaných laserom.

Zenit SK, s.r.o. Koš - okr. Prievidza, 972 41 | Nová 831/78 | Tel.: +421 46 5430 771 | e-mail: zenit@zenitsk.sk
Košice, 040 01 | Rampová 4 | Tel.: +421 55 6254 006 | e-mail: kosice@zenitsk.sk
www.zenitsk.sk