



**NÁZEV:**

**Lih denaturovaný EUR**

**POPIS:**

Lih denaturovaný EUR s lihovitostí (obsah ethanolu) 95% až 96% (dle dostupné šarže) a denaturovaný bitrexem je bezbarvý (čirý). Lih denaturovaný EUR je vhodný k mnohostrannému využití v domácnosti, v dílně i v exteriéru. Používá se k čištění oken, obkladů, chromu, skla, také jako náplň do campingových vařičů, k výrobě čistících a dezinfekčních prostředků, k výrobě nemrznoucích směsí do ostříkovačů, k výrobě lihových barev, jako čistič a rozpouštědlo pro řemeslníky a kutily a podobně. Denaturovaný technický lih ale nelze používat k výrobě potravinářských výrobků a ani ho nelze konzumovat.

Lih denaturovaný EUR byl zařazen do nabídky produktů značky BBB proto, že je velmi vhodný pro použití při ředění biocidních přípravků DERON podle individuálních potřeb zákazníka a také k ředění šelaku.

Biocidní přípravky DERON jsou ředitelné vodou i lihem. Čím tedy ředit? Voda i lih mají své výhody i nevýhody. Výhodou vody je nízká cena. Výhodou lihu je celá řada. Lih má nízkou viskozitu a malou molekulu a proto zasakuje do dřeva mnohem lépe a hlouběji. Zatímco voda zasákne do dřeva cca 1 – 2 mm, u lihu je to 3 – 6 mm. Proto lih dopraví účinné látky obsažené v DERONU hlouběji do dřeva a biocidní ochrana dřeva je tak efektivnější. Lih ze dřeva také rychleji vytéká a dřevo je dříve připraveno k dalšímu nátěru. Lih je rovněž ke dřevu šetrnější, nenafukuje dřevní žíly a dřevní vlákna se tolik nezvedají, takže odpadá případné lehké obroušení „chlupatého“ dřeva po aplikaci DERONU ředěného vodou (obzvláště u měkkých dřevin) a následné odstranění prachu.

**Závěr:** Lih denaturovaný EUR se ve srovnání s vodou chová jako lepší „nosič“ účinných biocidních látek obsažených v DERONU a účinnou látku dopraví lépe a hlouběji do dřevní hmoty. Výsledná biocidní ochrana dřeva je potom efektivnější, schnutí rychlejší, vyhnete se nafouknutým dřevním žilám a případné potřebě přebroušení chlupatého dřeva.

**CHARAKTERISTIKA A DOPORUČENÉ POUŽITÍ:**

- Účinná a rychlá ředidla pro aplikaci biocidní ochrany dřeva výrobky DERON (DERONy: Profi, Super, Plus2)
- Dopraví biocidní prostředek hluboko do dřeva
- Nenařukuje dřevní žíly a snižuje chlupatění dřeva
- Umožňuje účinnější preventivní ochranu dřeva a efektivnější insekticidní účinek u výrobků DERON I
- Umožňuje (pouze profesionální) použití výrobku DERON I/SK.

**TECHNICKÉ ÚDAJE:**

Název	: Lih denaturovaný EUR
Ostatní názvy	: ethanol, ethylalkohol, lih kvasný denaturovaný bitrexem
Látka / směs	: směs
Číslo	: 14552511
UFI	: W053-SXCD-8A1D-3H9J
Použití	: průmyslové rozpouštědlo (výroba barev a laků, výroba nemrznoucích směsí, výroba čistících prostředků)
Nedoporučená použití směsi	: výroba potravin, není určeno pro lidskou spotřebu
Klasifikace	: vysoce hořlavá kapalina a páry
Skupenství	: kapalné
Barva	: bezbarvý
Zápach	: charakteristický, alkoholový
Hořlavost	: vysoce hořlavý
Bod vzplanutí	: 14 °C (ethanol)
Bod varu	: 78,3 °C (ethanol)
Hustota a/nebo relativní hustota	: 0,789 – 0,820 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Rozpustnost ve vodě	: neomezená
Třída nebezpečnosti	: I (ethanol)

**POKYNY PRO SKLADOVÁNÍ:**

Skladujte v krytých, čistých, suchých a dobře větraných skladech. Lih je vysoce hořlavý a proto je potřeba ho chránit před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Uchovávejte ho v těsně uzavřených obalech. Hořlavina I. třídy nebezpečnosti.

**DOBA EXPIRACE:**

24 měsíců (v originálním balení).



**BALENÍ:**

HDPE láhev 1 litr (obsah 0,9 l), HDPE kanystr 5 litrů (obsah 4,5 l), HDPE kanystr 10l Obsah 9lt), HDPE kanystr 20lt Obsah 18lt), sud 160kg, IBC 800kg.

**ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ ZAŘAZENÍ:**

Obaly jsou opatřeny štítky s bezpečnostními údaji, které by měly být dodrženy. Další informace o nebezpečných vlivech a ochraně jsou podrobně uvedeny v bezpečnostních listech. Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání.