



NÁZEV:

BBB pomerančový olej technický (D-limonen, pomerančový terpen)

POPIS:

BBB pomerančový olej technický (také D-limonen, pomerančový terpen) je bezbarvá kapalina s intenzivní pomerančovou vůní. Vyrábí se z citrusového oleje, který je vedlejším produktem při výrobě citrusové šťávy. Jedná se o biodegradovatelné rozpouštědlo, které tvoří hlavní složku extraktu získávaného ze slupek citrusových plodů.

Pomerančový olej technický je ideálním ředidlem do přírodních olejů a vosků. Používá se především jako silné přírodní čisticí a rozpouštědlo. Může sloužit také jako odstraňovač nátěrů nebo též odstraňovač olejů a mastnoty ze strojních součástí. Dále odstraňuje asfalt, graffiti a další přilnuté nežádoucí povlaky. Další použití nachází v kosmetickém průmyslu, potravinářství (speciálně upravený) a farmacii (přísada do čisticích přípravků na ruce, sklo, kovy, tvrdé povrchy, podlahy a koberce).

Jeho spotřeba roste, protože se vyrábí z obnovitelných zdrojů. Díky jeho hořlavosti jej lze považovat za biopalivo. Nevykazuje karcinogenní a mutagenní účinky.

Při práci s pomerančovým olejem technickým je třeba zabránit kontaktu se silnými oxidanty (peroxydy, kyselinami). Vzhledem k jeho hořlavosti je potřebné jej chránit před teplotami nad 45°C, otevřeným plamenem či jiskrami. K hašení není vhodné používat vodu, ale pěnové nebo práškové hasicí prostředky.

CHARAKTERISTIKA A DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

- Silné přírodní ředidlo. Ideální pro ředění rostlinných olejů (např. lněného oleje, lněné fermeže, tungového oleje, světlivového oleje, ricinového dehydratovaného oleje, týkového oleje atd.), tvrdých olejů, olejových lazur, přírodních vosků, olejových barev a laků.
- Čištění nářadí.
- Odmašťování povrchů a odstraňování skvrn.
- Aromatická přísada. Pomerančový olej technický se přidává díky příjemné aromatické vůni jako přísada do čisticích prostředků. Lze použít také například jako přísada do vody při úklidu, kdy byt krásně provoní a vyčistí.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Název	: pomerančový olej technický
Ostatní názvy	: D-limonen, pomerančový terpen
Indexové číslo	: 601-029-00-7
CAS	: 5989-27-5
Použití	: pro průmyslové aplikace, formulace směsí
Klasifikace podle ES č. 1272/2008	: látka je klasifikována jako nebezpečná
Vzhled	: čirá kapalina s výraznou pomerančovou vůní
Index lomu	: 1,469 – 1,475
Hustota (při 20°C)	: 0,838 – 0,850 g/cm ³
Bod tání/bod tuhnutí	: -74°C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: 176°C
Bod vzplanutí	: 48°C

POKYNY PRO SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v krytých, čistých a suchých skladech. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech. Chraňte před přímým slunečním zářením a zdroji tepla. Hořlavina II. třídy nebezpečnosti.

DOBA EXPIRACE:

6 měsíců (v originálním balení).

BALENÍ:

Kovová láhev 1 litr (obsah 0,9 l), kovový kanystř 5 litrů (obsah 4,5 l).

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.