

## Technický list

# B – CLEAN 10

### Uhlovodíkový čisticí a odmašťovací přípravek I. třída hořlavosti

#### Popis a kvalitativní vlastnosti

B-CLEAN 10 je organický lehký uhlovodíkový přípravek. Neobsahuje halogenované uhlovodíky, obsah aromatických látek je pod 0,1 %. Dále neobsahuje PTBB, PCB a PCT a proto je hodnocen jako vhodný produkt z hlediska životního prostředí. Je neagresivní proti nátěrům a umělým hmotám !!!

Hodí se jako náhrada technického benzínu či petroleje. Aplikuje se v neředěném stavu. S vodou se neslučuje a tvoří ostré rozhraní. Velmi rychle se odpařuje beze zbytku. Je nepolární což znamená, že po jeho aplikaci je povrch chráněn proti vzdušné vlhkosti po dobu 24 až 48 hod. podle typu skladování. Protože se jedná o uhlovodíkový přípravek, je vhodný pro různé jakosti materiálů od ocelí až po barevné kovy a jejich slitiny, sklo, plasty. Velmi dobře rozpouští živočišné, rostlinné a minerální tuky a oleje.

#### Oblast použití

Jelikož se jedná o hořlavinu I. třídy nebezpečnosti s velmi rychlým odparem, je vhodné ji používat pro odmašťování, kde si přejeme, aby povrch byl 100 % odmaštěn. Není vhodné ji aplikovat na velmi hrubé nečistoty, ale spíše ji použít při odmašťování ploch s následnou aplikací lepidel, barev či při opravách, kdy se jedná o lokální odmaštění a závisí na rychlosti osychu. Odpařuje se beze zbytku a proto je zvláště vhodný před aplikací lepidel, studeného zinku, barev atd. Nanáší se štětcem, hadrem nebo nízkotlakým postřikem, případně se aplikuje ve spreji.

#### Výhody přípravku

- dokonalé odmaštění srovnatelné s odmašťováním v perchloru
- velmi rychlý osych srovnatelný s technickým benzínem
- odmašťování bez ohřevu lázně – úspora energie
- dodavatelská firma **Stanislav Bažant** odebírá nasycený přípravek zpět k zneškodnění
- **cena zneškodnění přípravku je zahrnuta v nákupní ceně**

#### Technická data

Fyzikální forma :	kapalina
Barva :	čirá
Zápach :	charakteristický
Bod varu :	113 °C
Bod tuhnutí :	- 102 °C
Teplota vzplanutí:	-17 °C
Tenze par :	5,4 mbar při 20 °C
Hustota :	715 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě :	nerozpustný
Obsah celkového organického uhlíku:	0,84929 kg C/kg přípravku