

LÍH TECHNICKÝ TECHNICKÝ LIST

SLOŽENÍ

Obsahuje denaturovaný lih (96%), jako denaturační činidla se používají propan-2-ol, 2-butanon (ethyl-methyl-ke-ton) a denatonium benzoát (bitrex). Obsah methanolu činí <20 ppm.

POUŽITÍ

Lih technický (ethanol) je používán pro technické účely, ředění lihových nátěrových hmot, čištění, odmašťování. Dbejte pokynů výrobce barev, v případě nejistoty proveďte zkoušku. Při čištění vyzkoušejte přípravek na menším skrytém místě.

APLIKACE

Výrobek se aplikuje dle návodu. Je nutné dodržovat bezpečnostní opatření pro práci s hořlavinami a s látkou manipulovat v dobře větraném prostoru. Případné nejasnosti konzultujte s dodavatelem.

VARIANTY A BALENÍ

Dle platné cenové nabídky – 500 ml, 1 l, 4 l, 9 l, sud 150 kg, kontejner 725 kg.

VLASTNOSTI VÝROBKU

Skupenství (při 20 °C)	kapalina
Barva	čirá bezbarvá
Zápach (vůně)	charakteristický alkoholový
Bod (rozmezí bodu) varu (°C)	78,3
Bod vzplanutí (°C)	14
Hořlavost	hořlavina I. třídy
Meze výbušnosti	
horní mez (% obj.)	19
dolní mez (% obj.)	3,7
Relativní hustota (g.cm ⁻³ , při 20 °C)	0,80–082
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C)	neomezená
VOC	
Obsah celkového organického uhlíku (kg/kg)	0,52
Maximální obsah těkavých látek v produktu (g/l)	820

Parametry výrobku - PNV

Č.	Název zkoušky	Kritéria	Metodika měření	Poznámky
1	Vzhled	čirá bezbarvá kapalina bez mechanických nečistot	senzoricky	
2	Hustota	790–820 kg/m ³	ČSN EN ISO 3675	hustoměrem

Záruční doba: 36 měsíců od data výroby

SKLADOVATELNOST

Při teplotách 0-30 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obalu.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Viz aktuálně platný bezpečnostní list.

Pokyny pro bezpečné nakládání

Lih v přímém styku může dráždit kůži a sliznice, je klasifikovaný jako nebezpečný pro oči. Výpary, mohou dráždit nebo způsobit hořkost na rtech nebo v ústech, která je vyvolána denaturační přísadou – bitrexem. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Chraňte před dětmi. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň. Nebezpečí požáru a výbuchu při styku s otevřeným ohněm. Pára tvoří se vzduchem výbušnou směs. Dodržujte základní hygienická pravidla.

Ochrana a použití osobních ochranných prostředků

<i>ochrana dýchacích cest</i>	Při použití není nutná. Ve špatně větraném prostředí a/nebo při překročení NPK-P použijte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám, typ A. při havárii, požáru použijte podle okolností izolační dýchací přístroj.
<i>ochrana očí</i>	Při použití nejsou nutné. Při výrobě ochranné brýle nebo obličejový štít
<i>ochrana rukou</i>	Při použití nejsou nutné. Při dlouhodobé práci ochranné rukavice v souladu s ČSN EN 374-1. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Používejte vhodné ochranné krémy na pokožku.
<i>ochrana kůže</i>	Ochranný pracovní oděv
<i>jiná ochrana</i>	Ochranný antistatický oděv (nelze-li vyloučit vznik výbušné koncentrace). Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Likvidace odpadů

Znehodnocený výrobek nebo nevyužitý zbytek je nutné odkládat na určeném místě nebo předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 541/2020 Sb., v platném znění o odpadech za účelem využití nebo zneškodnění.

ADR

Číslo UN:	1170
Třída nebezpečnosti:	3
Obalová skupina:	II
Vzor nálepky:	3 (LQ ≤ 1 L)



Verze: 6
Aktualizace dne: 26. 3. 2026