

	<b>Specifikace: A19K</b>	Datum vydání: 15.10.1999
		Datum revize: 23.9.2016
	<b>Lih kvasný obecně denaturovaný</b>	Revize: 6
		Strana 1 z 1

### Identifikace výrobce

Obchodní jméno: Tereos TTD, a.s.  
Místo podnikání: Závod lihovar Kojetín,  
Padlých hrdinu 927/865, 752 33 Kojetín  
Identifikační číslo: 16 19 37 41  
Telefon, fax: 581 753 200, 581 762 787  
Internet, e-mail: [www.tereos-ttd.com](http://www.tereos-ttd.com), [jpokorny@tereos.com](mailto:jpokorny@tereos.com)

### Popis výrobku

Obecný popis: Lih kvasný obecně denaturovaný je ethanol s přidavkem denaturačních prostředků. Je hořlavá kapalina 2. kategorie a dráždivý pro oči, 2. kategorie, působí omamně (narkoticky) a může poškozovat zdraví při nadýchání par a přímém styku s pokožkou s očima.  
Původ výrobku: Lih kvasný obecně denaturovaný se získává destilací a rafinací zkvašené zářary, která pochází výhradně ze zemědělských surovin původem z EU a následnou denaturací denaturačním prostředkem dle platné legislativy ČR.  
Aplikace: Výrobek je určen pro použití všeho druhu. Nesmí být použit na výrobu potravin

### Senzorické požadavky

Vzhled : Čirá tekutina, bez sedimentu, mechanických a jiných cizích nečistot, barvy dle použitého denaturačního prostředku.  
Vůně: Charakteristická po ethanolu nebo po denaturačním prostředku, nepříjemná\*  
Chut: Charakteristická po ethanolu nebo po denaturačním prostředku, nepříjemná

### Analytické požadavky

Druhy denaturací: dle nařízení EU č. 3199/1993 ve znění nařízení komise EU č. 162/2013 o vzájemném uznávání postupů úplné denaturace lihu, nejmenší přídavek denaturačního prostředku na 1 hl etanolu:

denaturace „EU“	denaturace „b“	denaturace „a“
3 l isopropanol	0,4 l solventní nafta	3 l terc. butyl(etyl)ether
3 l methylethylketon	0,2 l petrolej	1 l isopropanol
1 g BITREX	0,1 l technický benzín	1 l bezolovnatý benzín
		10 mg fluorescein

Použité suroviny: Úkap – dokap 94% nebo líh kvasný rafinovaný technický 95,7 % nebo líh kvasný bezvodý 99,7 %.

Kvalitativní ukazatele použitého lihu dle specifikace A9K úkap a dokap  
A3K líh kvasný rafinovaný technický  
A4K líh kvasný bezvodý

Obsah etanolu včetně denaturačního prostředku min. 94 % obj. min. 95 % obj. min. 99 % obj.  
(dle použité suroviny)  
Odparek max 0,25 g/l alkoholu  
Obsah kyseliny jako kys. octová max, 0,15 g/l alkoholu

### Skladování, balení a přeprava

Skladování: Lih kvasný obecně denaturovaný se skladuje v čistých, chladných a dobře větratelných místnostech za podmínek pro skladování hořlavých kapalin I. třídy, předepsaných ČSN 69 0201, v těsně uzavřených obalech či nádržích.  
Trvanlivost: Při dodržení výše uvedených skladovacích podmínek je neomezená doba použitelnosti.  
Balení: Do čistých obalů, podle dohody výrobce a odběratele.  
Přeprava: Výrobek podléhá předpisům pro přepravu nebezpečných látek, třída: 33, UN 1170.

\* Denaturovaný líh nesmí mít tak odporný pach, který by znemožňoval jeho praktické použití

Vypracoval: Jiří Pokorný Manažer kvality	Podpis :	Schválil: Ing. Jiří Barnet Vedoucí prodeje	Podpis:
---	----------	---	---------