

ACETON

TECHNICKÝ LIST

SLOŽENÍ

Aceton je kapalné rozpouštědlo. Další názvy: dimethylketon, 2-propanon, propan-2-on.
Registrace REACH: 01-2119471330-49

POUŽITÍ

Průmyslová použití: Výroba látek, zpracování a distribuce, Použití v laboratořích, Použití v povlacích (barvy, inkousty, lepidla, atd.), Použití jako pojivo a abherent, Výroba a zpracování pryže, Výroba polymerů, Zpracování polymerů, Použití v čisticích prostředcích, Použití při vrtech na plynových a ropných polích a při výrobě, Porotvorné přísady, Chemické přípravky pro hornictví.

Profesionální použití: Použití v laboratořích, Použití v povlacích, Použití jako pojivo a abherent, Výroba polymerů, Zpracování polymerů, Použití v čisticích prostředcích, Použití při vrtech na plynových a ropných polích a při výrobě, Použití v agrochemických přípravcích, Použití pro odstraňování námrazy a k jejímu zabránění, Výroba a použití výbušných materiálů.

Spotřebitelská použití: Použití v povlacích, Použití v čisticích prostředcích, Použití pro odstraňování námrazy a k jejímu zabránění, Použití jako rozpouštědlo a další.

Výrobek nesmí být použit nebo nabízen k prodeji pro pohon motorů nebo k výrobě pohonné hmoty či maziva nebo pro výrobu tepla.

APLIKACE

Výrobek se aplikuje dle návodu nebo technologického doporučení. 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 – 420 ml, 700 ml, 4 l, 9 l, sud 150 kg.

VLASTNOSTI VÝROBKU

Skupenství (při 20 °C):	kapalina
Barva:	čirá bezbarvá
Zápach (vůně):	charakteristický acetonový
Bod (rozmezí bodu) tání (°C):	- 94,7
Bod (rozmezí bodu) varu (°C):	56,5
Bod vzplanutí (°C):	- 17
Hořlavost:	hořlavina 1. třídy
Teplota vznícení: (°C):	465
Meze výbušnosti - horní mez (% obj.):	14,3
- dolní mez (% obj.):	2,5
Relativní hustota (při 20 °C):	0,789 – 0,794 g.cm ⁻³
Rozpustnost (při 20 °C) - ve vodě:	neomezená
- v tucích:	neuvádí se, mísí se s etanolem, benzenem, chloroformem

VOC

Obsah organických rozpouštědel vyjádřený hmotnostním zlomkem:	0,99 kg.kg ⁻¹
Obsah celkového organického uhlíku	0,62 kg.kg ⁻¹
Maximální obsah těkavých látek v produktu	794 g.l ⁻¹

Technický list
Aceton

PNV 68-0129-01 Technické kapaliny

Parametry výrobku - PNV

Č.	Název zkoušky	Kritéria	Metodika měření	Poznámky
1	Vzhled	čirá bezbarvá kapalina bez mechanických nečistot	senzoricky	
2	hustota	789 – 794 kg/m ³	ČSN EN ISO 3675	Hustoměrem, 20°C

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

Dráždí kůži, oči a sliznice. Nebezpečné jsou výpary, které dráždí oči a dýchací cesty. Při dlouhodobém a opakovaném styku s organismem může ředidlo vyvolat u vnímavých osob alergické reakce. Chraňte pokožku a oči před potřísněním. 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. Dodržujte základní hygienická pravidla.

Ochrana a použití osobních ochranných prostředků

ochrana dýchacích cest Ve špatně větraném prostředí a/nebo při překročení NPK-P použijte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám a aerosolům, typ AX. při havárii, požáru použijte podle okolností izolační dýchací přístroj.

ochrana očí
ochrana rukou Ochranné brýle nebo obličejový štít
Ochranné rukavice v souladu s ČSN EN 374, chemická odolnost B, ochranný index minimálně třídy 2. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Používejte vhodné ochranné krémy na pokožku, ty by však neměly být aplikovány, pokud již došlo k expozici.

ochrana kůže
Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv
Ochranný antistatický oděv (nelze-li vyloučit vznik výbušné koncentrace). Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Likvidace odpadů

Znehodnocený výrobek nebo nevyužité zbytky je nutné odkládat na určeném místě nebo předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění o odpadech za účelem využití nebo zneškodnění.

ADR

Číslo UN: 1090
Třída nebezpečnosti: 3
Obalová skupina: II
Vzor nálepky: 3 (LQ)



Verze: 4
Aktualizace dne: 1.8.2017