

Technický list

ACETON

UFI: SGFY-T0PM-H00N-UT9U

Popis:

Aceton je kapalné rozpouštědlo.

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

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 hořlavými a s látkou manipulovat v dobře větraném prostoru.

Případné nejasnosti konzultujte s dodavatelem.

Vlastnosti:

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

Skladovatelnost:

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

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.