

Názov, označenie: Acetón technický**VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE****Použitie:** V priemysle ako rozpúšťadlo**Fyzikálna a technická charakteristika:****Technické údaje:**

Parametre	Skúšobná metóda	Jednotky	Špecifikácia	Typické hodnoty
Vzhľad - vizuálne			Jasný a číry	Jasný a číry
Hustota pri 15 °C, max EN ISO 12185		kg/m ³	790	790,80
Teplota varu				neudaná
Teplota vzplanutia		°C	-18	-

BALENIE, PREPRAVA, MANIPULÁCIA, SKLADOVANIE

Acetón technický sa balí do kanistrov o objeme v litroch 1, 5, 10 litrov. Prepravuje sa v sudoch. Pre balenie a dopravu technických benzínov platí STN 65 6060, pre skladovanie STN 65 0201 a ďalšie súvisiace predpisy.

Skladovať v dobre uzatvorených nádržiach resp. nádobách určených ku skladovaniu acetónu, umiestnených na dobre vetranom mieste, z dosahu zápalných zdrojov a možnosti vniknutia vody a mechanických nečistôt. Chrániť pred statickou elektrinou. Zákaz fajčiť. Skladovať oddelene od oxidujúcich látok. Vhodné sú obaly z nehrdzavejúcej ocele, skladované na dobre vetraných miestach, chránených pred zdrojmi tepla a slnečného žiarenia. Obaly uchovávať riadne uzatvorené a označené. Horľavá kvapalina I. triedy.

Acetón sa prepravuje v obaloch naplnených najviac do 90% objemu. Na prepravu platia predpisy ADR/RID o medzinárodnej cestnej a železničnej preprave nebezpečných vecí.

(UN kód 1090 – acetón, trieda nebezpečnosti 3, identifikačné číslo nebezpečnosti 33, obalová skupina II).

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Acetón je klasifikovaný ako nebezpečná látka v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 Acetón je veľmi horľavá kvapalina (teplota vzplanutia -18°C). Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pri manipulácii s acetónom je potrebné používať vhodné osobné ochranné prostriedky. Pri práci je zakázané jesť, piť, fajčiť a treba dodržiavať zásady hygieny a ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami

Z hľadiska možných účinkov na životné prostredie - je ľahko biologicky rozložiteľný (91% za 28 dní).

Z hľadiska hygieny práce sú to látky škodiace zdraviu. V závislosti od koncentrácie pár pôsobia narkoticky a dráždia sliznice. Pri vdychovaní vyvolávajú bolesti hlavy, pri dlhšej expozícii môžu privodiť až bezvedomie. Najmä v uzavretých miestnostiach musí byť zabezpečené dostatočné vetranie.

Detailné informácie o zdravotných rizikách a bezpečnosti práce sú spolu s bezpečnostnými informáciami uvedené v Karte bezpečnostných údajov (KBÚ).