

**Név, megnevezés: Aceton műszaki****ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK****Alkalmazás:** Az iparban oldószerként**Fizikai és műszaki jellemzők: Műszaki adatok:**

Paraméterek vizsgálati módszere	Egységek	Előírás	Jellemző értékek
Megjelenés - vizuális		Világos és világos	Világos és világos
Sűrűség 15 °C-on, max. EN ISO 12185	<sup>3</sup> kg/m	790	790,80
Forráspont			Nem jelentett
Lobbanáspont	°C	-18	-

**CSOMAGOLÁS, SZÁLLÍTÁS, KEZELÉS, TÁROLÁS**

A technikai aceton 1, 5, 10 literes tartályokba van csomagolva. Hordóban szállítják. Az STN 65 6060 a műszaki benzinek csomagolására és szállítására, az STN 65 0201 és más kapcsolódó előírások a tárolásra vonatkoznak.

Jól zárt tartályokban vagy aceton tárolására szolgáló tartályokban tárolandó, jól szellőző helyen, távol a gyújtóforrásoktól, valamint a víz és a mechanikai szennyeződések bejutásának lehetőségétől. Védje a statikus elektromosság ellen. Tilos a dohányzás. Az oxidáló anyagoktól elkülönítve tárolandó. A rozsdamentes acél csomagolás, jól szellőző helyen, hőtől és napfénytől védve, megfelelő. A csomagokat megfelelően lezárva és címkézve kell tartani. I. osztályú gyúlékony folyadék.

Az acetont a térfogat legfeljebb 90% -áig kitöltött csomagokban szállítják. A szállításra a veszélyes áruk nemzetközi közúti és vasúti szállítására vonatkozó ADR/RID-előírások vonatkoznak. (UN kód 1090 – aceton, 3. veszélyességi osztály, azonosítás 33. veszélyességi szám, II. csomagolási csoport).

**MUNKAHELYI EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG**

Az aceton az (EK) rendelet értelmében veszélyes anyagnak minősül. 1272/2008 Az aceton nagyon gyúlékony folyadék (lobbanáspont: -18°C). Súlyos irritációt okoz. o Az aceton kezelésekor megfelelő egyéni védőfelszerelést kell használni. Tilos enni, inni, dohányozni a munkahelyen, és a vegyi anyagokkal végzett munka során be kell tartani a higiénia és az egészségvédelem elveit

Z környezetre gyakorolt lehetséges hatások szempontjából - biológiailag könnyen lebomlik (91% 28 nap alatt).

A munkahelyi higiénia szempontjából ezek egészségre káros anyagok. A gőzök koncentrációjától függően kábító hatásúak és irritálják a nyálkahártyákat. Belélegezve fejfájást okoznak, és akár eszméletvesztést is okozhatnak, ha hosszú ideig ki vannak téve. Különösen zárt helyiségekben megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Az egészségügyi kockázatokról és a munkabiztonságról részletes információkat a biztonsági adatlap (SDS) tartalmazza a biztonsági információkkal együtt.