

## アセトン

【成分コード】 001018

【英名】 Acetone

【投与経路, 最大使用量, 用途】

投与経路	最大使用量	用途
一般外用剤	392 mg/g	可溶化剤, 可溶剤, 溶剤, 溶解剤, 溶解補助剤

【本質】 定量するとき, アセトン(C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O)99.0%以上を含む.

【性状】 無色澄明の揮発性の液で, 特異なおいがある. 水, エタノール(95), ジエチルエーテルと混和する.

【収載規格】 薬添規, EP(ACETONE), NF(Acetone)

【CAS No.】 67-64-1

【貯法】 気密容器(遮光して, 火気を避けて保存する).

【各国規格比較】

	薬添規	EP9.0	NF36
成分名	アセトン	ACETONE	Acetone
確認試験	①沈殿反応 ② IR	①相対密度 ②呈色反応 ③呈色反応	① IR ② GC
比重	d <sub>20</sub> : 0.790~0.795	0.790~0.793	0.789 以下
過マンガン酸カリウム還元性物質	液の色は 15 分間以内に消えない	色の消失は無い	液の色は 15 分間以内に消えない
フェノール	液は着色しない	-	-
蒸発残留物	2.0 mg/125.0 mL 以下	50 ppm 以下	0.004% 以下
定量値	99.0% 以上	-	99.0% 以上
溶状	-	無色澄明(10 mL, 水 10 mL)	-
酸・アルカリ	-	限度以下	-
類縁物質	-	限度以下(LC)	-
水不溶性物質	-	透明(1.0 mL, 水 20 mL)	-
水分	-	3 g/L 以下	0.5% 以下

【商品】

商品名	取扱業者
Acetone	メルク株式会社

## アセンヤクタンニン末

【成分コード】 110690

【英名】 Powdered Catechutannic Acid