

Alkohol



etanol
etylalkohol

Framställs framförallt genom jäsning av stärkelse, socker och andra kolhydrater.

Klar, färglös, flyktig, brännbar vätska; behaglig lukt; brännande smak. Densitet: 0.789. Kokpunkt: 78.5 °C.

LD₅₀ oralt på råtta: 13.7 g/kg.

Den mesta etylalkoholen används i alkoholhaltiga drycker i lämplig utspädning. Andra användningsområden är som lösningsmedel på laboratorier och inom industrin.

Human toxicitet: Illamående, kräkningar, mental upphetsning eller depression, dåsighet, nedsatt perception, koordinationssvårigheter, slöhet, koma, dödsfall kan inträffa.

Dödsfall inträffar oftare som en sekundär effekt, genom att den berusade kvävs av sina egna kräkningar.

