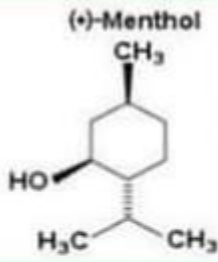


المنثول (زيت النعناع) Menthol

Isopropyl-5-methyl cyclohexanol



المنثول هو زيت طيار له رائحة عطرية مميزة، توجد على شكل مسحوق بلوري ضعيفة الانحلال في الماء، تتحل بشدة في المذيبات العضوية، صيغته الجزيئية



$C_{10}H_{20}O$ ، يستخرج غالبا من نبتة النعناع ، ويعتبر نوع من الكحول الثانوي المشبع لأحتوائه على رابط الهيدروكسيل OH^- . يستخدم كأحد إضافات الطعم للمنتجات الصحية مثل معاجين الأسنان وغسولات الفم والغرغرة ، كما يستخدم لتخفيف آلام العضلات والحروق السطحية ولتخفيف الاحتقان في المجاري الانفية والرئوية التنفسية .