

Ацетилен

Химически чистый ацетилен представляет собой бесцветный газ со слабым эфирным запахом. Технический ацетилен имеет резкий специфический запах вследствие наличия в нем примесей, в частности, фосфористого водорода.

1.7.1. Ацетилен - слабый наркотик. Вдыхание воздуха, содержащего до 5% ацетилена, не вызывает каких-либо болезненных ощущений. При высоких концентрациях ацетилен действует как удушающий газ.

1.7.2. Ацетилен взрывается в смеси с воздухом и кислородом при содержании ацетилена в пределах 2,2 - 100% об

Источник: "Инструкция по охране труда при обращении с кислородными и ацетиленовыми баллонами" (утв. Минтрудом России 14.05.2004)

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/28752/>