

Chemische Keule(n)

Beitrag von „Gaby“ vom 5. März 2012, 22:57

Methanol wird leicht durch Inhalation, durch die Haut oder oral aufgenommen.

Es ist für den Mensch hoch giftig, weil es sich im Körper zu Ameisensäure abbaut. Vergiftungen führen zu Erblindung, oft gar zum Tod.

Als Desinfektionsmittel werden Äthanol, iso- Propanol und n-Propanol verwendet.

Die Desinfektionswirkung beruht auf der Denaturierung von Proteinen. Absoluter Alkohol ist wirkungslos. Das Wirkungsoptimum liegt bei Äthanol bei 70-80 % , bei Propanol bei 60-70% .Die Alkohole zeichnen sich durch eine schnelle Wirkung aus. Sie haben ein breites Wirkungsspektrum. Zu beachten ist, daß diese Stoffe leicht entzündlich sind.

Dies und noch mehr kann in Allgemeine und spezielle Pharmakologie und Toxikologie erschienen im Wissenschaftsverlag nachgelesen werden.

Weche Konzentration als Spritzmittel für Kakteen geeignet ist, entzieht sich meiner Kenntnis, damit habe ich noch keine Erfahrung gesammelt.

Spiritus ist wie Ernst schon sagte Äthanol.

Viele Grüße

Gaby