

## METILETILCHETONE

## SCHEMA

2-BUTANONE - M.E.K.

## INDICAZIONI

## CAMPI DI UTILIZZO:

Solvente dalle proprietà fisico-chimiche dei chetoni alifatici ( omologo superiore dell'acetone ). Avendo però minor volatilità, è ampiamente usato come sostituto dell'acetone nel campo delle pitture e vernici. Scioglie la gommalacca, la colofonia, le resine cellulosiche, le epossidiche, molte resine alchidiche, fenoliche, acriliche, il polistirolo e la gomma clorurata.

Trova applicazione anche nella produzione del cuoio sintetico, nell'estrazione di grassi, oli e cere e come denaturante per alcoli.

## PERICOLOSITA':

Irritazione agli occhi e alla gola con concentrazioni del 3%; le concentrazioni del 10% sono intollerabili.

Evitare l'inalazione prolungata dei vapori.

CARATTERISTICHE  
CHIMICO-FISICHE:FORMULA:  $H_3C-CO-C_2H_5$ 

## ASPETTO:

liquido limpido incolore

## ODORE:

caratteristico simile all'acetone

## PESO SPECIFICO A 20°:

0,804 - 0,806

## INDICE DI RIFRAZIONE A 20°:

1,3790 - 1,3850

## INTERVALLO

DISTILLAZIONE: 79° - 81°C

PUNTO INFIAMMABILITA': -

4°C (IN VASO CHIUSO)

## PUNTO CONGELAMENTO:

- 86°C

FLUIDITA' (COME ACIDO

ACETICO): 0,003%

SOLUBILITA': 27,5% IN PESO

VOLATILITA' RELATIVA

(ETERE = 1): 3