

# N,Nジメチルアセトアミド

# N,N - Dimethyl acetamide

# CH<sub>3</sub>CON(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

## 1. 別 名

DMAC

## 2. 性 質

液体 無色 アンモニア臭

分子量； 87.12 比重； 0.943

蒸気密度； 3.0

沸点； 165.5 (758mmHg)

蒸気圧； 0.33kPa(蒸気濃度0.33%)(25 )

下部引火点； 66 上部引火点；

爆発範囲； 2.0 ~ 11.5 % 発火温度； 490

溶解性； 易

許容濃度； 日本10ppm

米国10ppm( TWA )

管理濃度； - ppm

## 3. 危険性・有害性

可燃性・爆発性； 火災・爆発の危険性あり。

人体への影響； 蒸気吸入または経皮吸収によって肝臓障害を起こす。

## 4. 他の分析方法

ガスクロマトグラフ法( NIOSH )

## 5. 用途及び発生場所

反応溶媒，精製溶剤，樹脂溶剤，塗料はく離剤，医薬品溶剤

## 6. 関係法令

消防法(危険物第4類第3石油類)

## 7. 検知管の適用

