# Ácido Fórmico 85%

## 1. IDENTIFICAÇÃO

NOME QUÍMICO: ÁCIDO FÓRMICO; ÁCIDO METANÓICO

NOME COMERCIAL: ÁCIDO FÓRMICO 85%

FÓRMULA QUÍMICA: $CH_2O_2$

PESO MOLECULAR: 46,03

N.º CAS: 64-18-6

## 2. CARACTERÍSTICAS

| PROPRIEDADE | VALOR |
|---|---|
| Estado Físico | Liquido |
| Cor | Incolor |
| Odor | Forte |
| Densidade | 1,2201 kg/l (a 20ºC) |
| Solubilidade | Totalmente miscível com água, acetona, éter, acetato de etilo, metanol, etanol |
| Ponto de Inflamação | 69ºC |
| Temperatura de Ignição | 540ºC |
| Limite de Explosão (%V/V) | |
| - Superior | 57ºC |
| - Inferior | 18ºC |
| Pressão de Vapor | 45,1 mbar (a 20ºC) |
| Ponto de Ebulição | 100,56ºC (a 1,013 bar) |

## 3. APLICAÇÕES

Indústria têxtil, tintas e similares, desengordurante, desinfectante, decapante, agente de branqueamento, etc…

**www.angola-chemicals.com**
info@angola-chemicals.com
Rua do Instituto Piaget, Bairro Capalanca
Município de Viana-Luanda
Phone: +244 222 290 850
Mobile: +244 939 731 501

Angola Chemicals is a registered trademark of Imporquimica Chemical Group www.imporquimica.com