



**SPD**

Sociedade Portuguesa de Drogas, S.A.

# **Ficha Técnica**

**ÁCIDO FÓRMICO**  
CÓDIGO: Q4010000

# ÁCIDO FÓRMICO

**TIPO:** Produto do grupo químico dos ácidos fortes.

**DESIGNAÇÃO QUÍMICA:** Ácido Fórmico (HCOOH), 85%

**UTILIZAÇÃO:** Em várias indústrias (Têxtil, Tintas e Similares, etc.) como desengordurante, decapante, agente de branqueamento, ...

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS\*:**

PARÂMETRO	UNIDADES	ESPECIFICAÇÃO	MÉTODO
Cor	-	Incolor /Ligeiramente amarelo	Visual
Densidade, 20°	g/ cm3	1.195 ± 0.005	DIN 51757
HCOOH	% massa	85%	DIN EN ISO 3682
Resíduo Evaporação	mg/Kg	Max 20	DIN 53172
Ácido Acético	mg/Kg	Max 50	ISO 731/VII
Fe	mg/Kg	Max 1	
Ponto Solidificação	°C	-13.5	DIN 53175
Ponto Inflamação	°C	65	DIN 51755

\*Dados Técnicos do fabricante

**APRESENTAÇÃO:**

**ROTULAGEM E CLASSIFICAÇÃO (DL 82/95, DL 154-A/2002)**

**Riscos de Incêndio**

Símbolos/ Frases: n.a. /

**Riscos para a Saúde:**

Símbolos/Frases : C /Provoca queimaduras graves. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. Não respirar os vapores, aerossóis. Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

n.a. = símbolo não aplicável

**TRANSPORTE**

Precauções: Transportar à pressão normal e temperaturas abaixo dos 60 °C.

N.º ONU UN 1779

ADR/RID: Classe 8, II

IMDG/IATA/ICAO: Classe 8, II

As informações contidas neste folheto técnico, têm um valor meramente orientativo pois foram obtidas em condições específicas bem determinadas. Dadas as inúmeras condicionantes que intervêm na aplicabilidade industrial, já que este não se encontra dentro do nosso controlo, aconselhamos um ensaio prévio antes da sua utilização. Para mais informações, os N/ Serviços Técnicos estarão à V/ inteira disponibilidade.