



MATÉRIA-PRIMA: ÁCIDO FÓRMICO 85%

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do Produto	Ácido Fórmico 85%
Fórmula Química	HCOOH
Peso Molecular	46,02
CAS Nº.	64-18-6
Merck Index	12, 4268
ONU Nº.	1779
EINECS	200-579-1
Sinônimos Comuns	Ácido Metanóico, Ácido Amínico, Ácido Formílico, Ácido Hidrogeno-carboxílico.

2 – PROPRIEDADES QUÍMICAS (VALORES DE ESPECIFICAÇÃO)

Item	PARÂMETRO	UNIDADE	Método Copenor	VALOR LIMITE
2.1	Pureza	% p/p	MA-701	85,0 Mín.

3 – PROPRIEDADES FÍSICAS (INFORMATIVAS)

3.1	Temperatura de ebulição	100,7 °C
3.2	Temperatura de fusão	8,4 °C
3.3	Densidade (H ₂ O=1 @ 20 °C)	1,195
3.4	Solubilidade (H ₂ O)	Solúvel
3.5	Aparência e Odor	Líquido incolor a levemente avermelhado, com odor forte, irritante e característico.

4 – EMBALAGEM

- 4.1 Carro tanque em aço inox
- 4.2 Containers IBC 1200 kg