

FICHA TÉCNICA

NOME COMERCIAL

FORMOL ESTABILIZADO 37%

CARACTERÍSTICA

Líquido límpido e incolor com odor pungente e característico.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICA

Parâmetros	Especificação
Aspecto	Solução límpida
Cor	Incolor
Pureza	36,80 – 37,20%
Densidade	1,100 – 1,110 g/ML
Metanol	0,80 – 3,00%
Ácido fórmico	Máx.: 0,03%
pH tal qual	3,00 – 4,50
Ferro	Máx.: 1,00 ppm
Cor APHA	Máx.: 10,00

APLICAÇÕES

É utilizado como matéria-prima para a fabricação de resinas fenólicas, uréicas, melamínicas, hexametilenotetramina, isocianatos parcialmente polimerizados etc. Além disso, é usado como aditivo para diversos fins como desinfetantes, inseticidas, plastificantes e estabilizantes.

ARMAZENAGEM

Recomendamos o armazenamento em temperatura entre 25 - 45 °C, para maior possibilidade de utilização do produto dentro de sua especificação e sob agitação constante. O armazenamento em temperaturas muito baixas e em áreas abertas pode ocasionar separação de fases.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Em caso de contato com a pele: Causa irritação primária com ressecamento da pele provocando rachadura. Em caso de contato com os olhos: Causa irritação intensa com lacrimação e com possibilidade de queimadura coreana. Em caso de inalação: Causa irritação nas vias respiratórias superiores provocando lacrimação. Em caso de ingestão: Causa ânsia, vômito, fortes dores estomacais e com grande risco de perfuração. Efeitos agudos sistêmicos: Funcional: Diminuição da capacidade pulmonar, hepatotoxicidade e nefrite. Neurológico: Coma e depressão no sistema central. Efeitos crônicos: Contato com a pele: Causa dermatite sensitiva. Inalação: Causa sintomas asmáticos e reníticos em nível mínimo de exposição em pessoas sensíveis. Não há estudo conclusivo que indique ser o formol um produto cancerígeno.

VALIDADE

4 meses.

EMBALAGENS

Bombonas de 20 Kg, 30 Kg e 50Kg; Container de 1000 Kg e Granel.

ALQUIMIA INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Rio Grande do Norte, 538 12609-240 – Cidade Industrial, Lorena – SP
(12) 3301-2228 E-mail: vendas@groupalquimia.com.br