



BOLETIM TÉCNICO

METIL ISOBUTIL CETONA

Data: 17 / 08 / 2010

Revisão: 001

Folha: 01 / 02

LÍQUIDO INCOLOR, DE ODOR AGRADÁVEL NÃO RESIDUAL, CARACTERÍSTICO DAS CETONAS. PARCIALMENTE MISCÍVEL COM ÁGUA E TOTALMENTE MISCÍVEL COM OUTROS SOLVENTES ORGÂNICOS.

FÓRMULA MOLECULAR



ESPECIFICAÇÕES

DETERMINAÇÃO DE COR (pt Co).....	10 MÁXIMO (*)
DENSIDADE A 20°C (g/cm ³).....	0,800 A 0,803 (*)
TEOR DE ÁGUA POR KARL FISCHER (%).....	0,10 MÁXIMO (*)
ACIDEZ (mgKOH/g).....	0,093 MÁXIMO (*)
CROMATOGRAFIA (%).....	99 MÍNIMO

(*) Análises controladas pelo Laboratório.

PROPRIEDADES FÍSICAS

PESO MOLECULAR.....	72,11
PONTO DE EBULIÇÃO, 760 mmHg	115,9°C
PONTO DE COMBUSTÃO (kcal/mol).....	-5782
PRESSÃO DO VAPOR (27°C).....	14,88 mmHg
SOLUBILIDADE (20°C)	PRODUTO NA ÁGUA 1,7% (m/m)
	ÁGUA NO PRODUTO 1,9% (m/m)
TAXA DE EVAPORAÇÃO (ACETATO DE N-BUTILA=100).....	155
PONTO DE FULGOR.....	23°C VASO ABERTO
LIMITES DE EXPLOSIVIDADE NO AR.....	INFERIOR 1,4% (v/v)
	SUPERIOR 7,5% (v/v)

APLICAÇÃO

UTILIZADO EM FORMULAÇÕES DE TINTAS, VERNIZES, THINNERS, ADESIVOS E LACAS PARA COUROS. USADO TAMBÉM NA EXTRAÇÃO DE ANTIBIÓTICOS E EM SÍNTESES ORGÂNICAS.

EMBALAGEM

O PRODUTO É FORNECIDO EM TAMBOR COM 160 KG, CONTAINER COM 780 KG E A GRANEL (CAMINHÃO TANQUE).



BOLETIM TÉCNICO

METIL ISOBUTIL CETONA

Data: 17 / 08 / 2010

Revisão: 001

Folha: 02 / 02

ARMAZENAGEM

ESTABILIDADE NO TRANSPORTE: EVITAR FONTES DE IGNIÇÃO, PREVER EQUIPAMENTO ELÉTRICO ESPECIAL E ATERRAMENTO.

CONSERVAR O RECIPIENTE BEM FECHADO E EM LOCAL VENTILADO. OS TANQUES DEVEM SER CIRCUNDADOS POR DIQUES DE CONTENÇÃO E TER DRENOS PARA O CASO DE VAZAMENTOS. QUANDO ARMAZENADO EM TAMBORES, O LOCAL DEVERÁ TER PISOS INCLINADOS COM VALAS QUE PERMITAM O ESCOAMENTO PARA O RESERVATÓRIO DE CONTENÇÃO.

TODOS OS PRODUTOS DE NOSSA EMPRESA SÃO OBJETO DE CUIDADOSOS EXAMES E TODAS AS INFORMAÇÕES DESTE BOLETIM SÃO FORNECIDAS AOS NOSSOS CLIENTES DE BOA FÉ, PORÉM, COMO O SEU EMPREGO ESTÁ FORA DE NOSSO CONTROLE, RECOMENDAMOS A REALIZAÇÃO DE ENSAIOS PRÉVIOS PARA TESTES DE NOSSOS PRODUTOS NAS CONDIÇÕES DE PROCESSO E APLICAÇÕES REQUERIDAS. NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR DANOS DIRETOS OU INDIRETOS RESULTANTES DE ARMAZENAMENTO INADEQUADO E/OU APLICAÇÃO INDEVIDA.

PARA MAIORES INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO, COLOCAMOS NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO À DISPOSIÇÃO ATRAVÉS DOS SEGUINTE TELEFONES (019) 3885-6619 / 3885-6618 OU E-MAIL NORQUIMA@NORQUIMA.COM.BR

