

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 543
TERMOBLEND FINE		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 09/01/2020	N° de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	TERMOBLEND FINE
Nome químico	Álcool Etilico Hidratado 33 °GL.
INCI	<i>ALCOHOL.</i>
CAS	64-17-5.
Fórmula Molecular	C ₂ H ₆ O MM = 46,07 g/mol
Fórmula Estrutural	
Função	Resfriamento.

2 APLICAÇÃO

O Termoblend Fine é uma solução hidro alcóolica, produzida utilizando matérias-primas rigorosamente selecionadas e que passa por processo controlado por indicadores de qualidade, que é indicada para utilização em resfriamento, quando há necessidade de temperaturas abaixo do ponto de congelamento da água.

3 MODO DE USO

Abastecer o local destinado ao resfriamento com o produto na quantidade necessária.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O Termoblend Fine é preparado com matérias-primas rigorosamente selecionadas:

- O álcool etílico utilizado na produção é de melhor qualidade, extra fino/ neutro, que é isento de impurezas, 100% livre de OGM, processado em equipamentos dedicados, sem nenhum contato

com outros produtos químicos. Passa por diversas etapas de filtração que garantem alto grau de pureza. Este álcool atende requisitos da farmacopeia brasileira (grau farmacêutico).

- A água utilizada cumpre os requisitos de qualidade exigidos pela ANVISA e os parâmetros de análise são monitorados em diversas etapas.

Além disso, os processos que envolvem a produção são totalmente controlados, assegurando o cumprimento das Boas Práticas de Fabricação. O gerenciamento da produção e o Sistema da Qualidade como um todo garantem a total rastreabilidade em todas as etapas do processo.

Essas características conferem ao produto padrão necessário para utilização na indústria alimentícia e farmacêutica.

Composição: Água desmineralizada, Álcool Extra Fino 93,8 °INPM (*Aqua, Alcohol*).

O Termoblend Fine é indicado para resfriamento e estima-se que o ponto de congelamento seja em torno de - 7 °C. **Entretanto, cabem testes internos do cliente para avaliação do ponto de congelamento, devido às variabilidades de equipamentos utilizados (negrito).**

5 ANÁLISES

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Características físicas	Líquido incolor, límpido, volátil, inflamável e higroscópico.
Odor	Característico.
Densidade	Entre 0,95558 e 0,96095 g/mL (20 °C).
Alcoolatura °INPM	Entre 25,46 e 28,91 (20 °C).
Alcoolatura °GL	Entre 31,00 e 35,00 (20 °C).

Referência: EMP 537.

6 ARMAZENAMENTO

Conservar a embalagem em lugar seco e ao abrigo da luz. Manter na embalagem original e fechada. Não reutilizar a embalagem. Não perfurar a tampa. Manter afastado do fogo e do calor e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.