



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONSERV CRYSTAL

Cód.: CQ-ET-06

Revisão: 02

Data: 18 de agosto de 2025

1

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Conservante alimentício concentrado para uso externo, com ação antifúngica inibindo a proliferação de esporos de bolores, mofo e leveduras sobre a superfície de produtos alimentícios. Não é Organismo Geneticamente Modificado

MARCA COMERCIAL:

CONSERV CRYSTAL

REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE:

Produto isento de registro na ANVISA conforme RDC nº 240 de 26 de julho de 2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng^a Cássia B. Ricci - CREA-SP
0685026871

FABRICANTE:

TFF ALIMENTOS LTDA
Rua Aparecida de São Manuel, 190 – Vila Nova Iorque – São Paulo SP
CNPJ 07.191.880/0001-70
Fone (11) 2722-6519
0800 77 06519
e-mail: tffalimentos@tffalimentos.com.br

INTENÇÃO DE USO:

Produto antimoho para inibição de crescimento de fungos, bolores e leveduras sobre a superfície de pães, bolos, pizzas, panetones etc.

COMPOSIÇÃO:

Conservantes INS 200 e INS 282, acidulante INS 330, antioxidante INS 300, estabilizante propileno glicol, álcool grau alimentício 96° e água.
NÃO CONTÉM GLÚTEN. NÃO CONTÉM LACTOSE

INSTRUÇÕES DE USO:

Agitar o produto concentrado e proceder a diluição do Conserv Crystal em álcool grau alimentício 96°, na proporção de 50 ml para cada 1000 ml de álcool (5%).
Aplicar uma fina camada, em forma de spray, em todas as superfícies externas do produto a ser tratado. Embalar imediatamente após a aplicação.
Uso recomendado para aplicação com máquina automática.

RECOMENDAÇÕES DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:

Manter à temperatura ambiente média de 25°C; armazenado em condições sanitárias adequadas, obedecendo o sistema PEPS. Transportar em veículo fechado.

EMBALAGENS:

Embalagens institucionais primárias: bombonas de polietileno de alta densidade, contendo 5L de produto ou 50L de produto; ou tambores metálicos de 180L ou PEAD com 200L.

Informações que constam nas embalagens: nome do produto, peso líquido, validade, nº de registro, composição, sugestão de preparo, fabricante e data de validade e /nº de lote vide impressão.

CUIDADOS DE MANUSEIO:

Evite o contato direto com a pele e olhos, se ocorrer irritação, lavar com água corrente em abundância. Em caso de ingestão acidental, buscar socorro médico. Após realizada a diluição em álcool, o produto se torna inflamável e deve permanecer longe de fontes de calor e equipamentos elétricos.

CARACTERÍSTICAS NUTRICIONAIS:

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

Porções por embalagem: 100 porções
Porção 100g

	100g	%VD*
Valor Energético (Kcal)	53 Kcal	3%
Carboidratos totais (g)	0 g	0%
Açúcares totais (g)	0 g	

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E SENSORIAIS:

pH: 3,5 a 5,5
Aspecto: emulsão líquida uniforme; livre de materiais estranhos; admitindo-se a separação de fases.
Odor: característico.
Cor: pode apresentar pequena variação de cor devido à temperatura ambiente ou exposição à luz, tornando-se

Açúcares adicionados (g)	0 g	0%
Proteínas (g)	0 g	0%
Gorduras totais (g)	0 g	0%
Gorduras saturadas (g)	0 g	0%
Gorduras trans (g)	0 g	0%
Fibra alimentar (g)	0 g	%
Sódio (mg)	0 mg	0%
*Percentual de valores diários fornecidos pela porção		

ligeiramente amarelado.

Sabor: característico, não sendo recomendada a ingestão do produto concentrado.

Textura: homogênea, sem partículas estranhas.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS:

Salmonella sp ausente em 25ml de produto.

Staphylococcus aureus <10 UFC/g

Bacillus cereus < 10 UFC/g

Bolores e leveduras: ausente

Coliformes Termotolerantes: < UFC/g

Coliformes Totais: < UFC/g

Contagem Total Padrão: < 10 UFC/g

VALIDADE:

6 meses sob boas condições de armazenamento.

Após diluição do produto em álcool: 180 dias.

RASTREABILIDADE:

O sistema de codificação do nº de lote do produto permite identificar quando foi processado, quais os fornecedores de matéria-prima e embalagem, quando as matérias-primas foram recebidas e liberadas para processo, suas análises correspondentes, quando o produto foi expedido e para qual cliente foi enviado.