

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA</b>	Registro: <b>499</b>
<b>BASE SABONETE GLICERINADO TRANSPARENTE EM BARRA</b>		
Revisado por: Luíza Mara	Data da última revisão: 25/01/2022	N° de Páginas: 03

## 1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

<b>Nome do produto</b>	BASE SABONETE GLICERINADO TRANSPARENTE EM BARRA.
<b>Nome químico</b>	Não aplicável.
<b>INCI</b>	Não aplicável. <i>*INCI dos componentes vide item 4.</i>
<b>CAS</b>	Não aplicável. <i>*CAS dos componentes vide item 4.</i>
<b>Fórmula Molecular</b>	Não aplicável.
<b>Fórmula Estrutural</b>	Não aplicável.
<b>Categoria</b>	Base pronta para sabonete em barra.

## 2 APLICAÇÃO

Produto desenvolvido com a finalidade de facilitar a preparação de sabonetes glicerizados transparentes em barra, utilizados na higienização corporal, promovendo proteção e mantendo o equilíbrio natural da pele.

Rapidez no preparo, maior homogeneidade na produção, com reprodutibilidade lote-a-lote, redução do número de itens em estoque e redução de custo de armazenamento, produção e controle de qualidade.

## 3 CONCENTRAÇÕES DE USO

Preparar de acordo com as informações do item 4.

#### 4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Informações para utilização do produto:

Colocar 1 Kg da Base Sabonete Glicerinado Transparente em Barra para derreter em banho-maria;

Aquecer a 60 °C até o derretimento total;

Desligar o aquecimento e borrifar um pouco de álcool de cereais para controlar a espuma;

Retirar do aquecimento e resfriar;

Adicionar corante conforme desejado (não utilizar corante em excesso);

Perfumar conforme desejado;

Colocar em forma apropriada.

INCI dos componentes: *Sodium Tallowate, Sodium Palmate, Glycerin Vegetable, Aqua, Sodium Chloride, Sucrose, Alcohol.*

CAS dos componentes: 8052-48-0, 61790-79-2, NA, 7732-18-5, 7647-14-5, 57-50-1, 64-17-5.

#### 5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Sólido em barra.
Cor	Transparente amarelado.
Odor	Característico.
Determinação de pH	Entre 9,0 e 11,0. Determinado em solução aquosa a 1%.
Teste de produto pronto	Observar se o produto solidificou-se sem formação de grumos, turvação, partículas depositadas ou sobrenadantes e com textura e coloração uniforme.
Bactérias Totais	No máximo 1000 UFC/g.
Fungos e Leveduras	No máximo 100 UFC/g.
Micro-organismos patogênicos	Ausência de <i>Escherichia coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> e <i>Staphylococcus aureus</i> em 1 g ou 1 mL. Ausência de <i>Salmonella</i> spp em 10 g, ou 10 mL.

Referência: EMP 499.

#### 6 ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo da luz intensa 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.