

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 022
CRODABASE CR 2		
Revisado por: Rafael Lima	Data da última revisão: 17/07/2018	Nº de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	CRODABASE CR 2.
Nome químico	Não aplicável.
INCI	<i>Paraffinum Liquidum (and) Cetearyl Alcohol (and) Petrolatum (and) Cetearth-20 (and) Lanolin Alcohol.</i>
CAS	8012-95-1 / 8042-47-5 (and) 67762-27-0 / 8005-44-5 (and) 8009-03-8 (and) 68439-49-6 (and) 8027-33-6.
Fórmula Molecular	Não aplicável.
Fórmula Estrutural	Não aplicável.
Categoria	Agente emulsionante e estabilizante.

2 APLICAÇÃO

É de grande valia nas preparações de cremes e loções nutritivos, ricos em proteína e a base de colágeno e elastina. Portanto, uma grande variedade de produtos pode ser formulada utilizando a Crodabase CR2.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

De acordo com a aplicação. Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade. Recomenda-se a concentração de 10,0 a 12,0 % na formulação de loções cremosas e de 18,0 a 25,0 % em cremes.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

É uma base concentrada desenvolvida através de cuidadosos estudos para que, a uma simples adição de água, se obtenha cremes e loções da mais alta qualidade e com uma aparência especial. Possui a capacidade de formar emulsões altamente estáveis do tipo O/A, para o preparo de cremes e loções cremosas. A característica e a natureza diversificada de seus componentes resultam em produtos com propriedades umectantes, emolientes e hidratantes. Apresenta facilidade de manipulação, preparação e considerável economia de tempo, devido a supressão de diversas etapas decorrentes da adição individual dos componentes de uma formulação. Quando se requer que o creme ou loção tenha a função de espalhamento rápido sobre a pele em áreas relativamente extensas, formando uma película fina e protetora, a base concentrada torna-se ideal para tais formulações. Apesar da Crodabase CR2 já possuir propriedades umectantes, emolientes e hidratantes, ela pode ser aditivada com inúmeros produtos, caso já seja necessário realçar alguma de suas propriedades. É também necessário ressaltar que a Crodabase CR2 elimina vários itens de estoque, representando também economia de espaço e tempo.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Sólido cremoso.
Cor	Branco a creme.
Odor	Característico.
Determinação de pH	Entre 6,0 e 7,0 (Solução aquosa 5%).
Índice de saponificação	Máximo 3,0 mg KOH/g.
Índice de acidez	Máximo 1,0 mg KOH/g.
Ponto de fusão	Entre 36,0 e 45,0 °C.

Referência: EMP 022.

6 ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo de luz intensa, fora do alcance de crianças e animais.

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.