



TEXAPON SBN

INCI Name: Sodium laureth sulfate/ Disodium laureth sulfosuccinate

No CAS: 68891-38-3 / 68815-56-5

Fórmula: S.D

Peso Molecular: S.D

PROPRIEDADES

TEXAPON SBN é miscível a uma grande variedade de tensoativos, bem como, a princípios ativos.

Em formulações de xampus, banho de espuma contendo TEXAPON SBN, é necessário a adição de um agente espessante, como, por exemplo, COPERLAN KD ou CUTINA DSP 6 B, que não altera as propriedades do produto final. Quando se deseja um maior efeito sobre engordurante, recomenda-se associar TEXAPON SBN a componentes oleosos, como o CETIOL HE.

TEXAPON SBN também pode ser empregado em produtos sob a forma de emulsão, aos quais se podem incorporar agentes perolizantes. Na formulação de produtos infantis ou para pele sensível, recomenda-se observar a compatibilidade com a pele e as mucosas, apresentada pelos demais componentes. Sabonetes líquidos e banhos de espuma destinada a pessoas com pele sensível ou ressecada podem ser vantajosamente formulados, utilizando-se TEXAPON SBN como detergente principal.

Possui excelente poder de emulsificação e detergência e apresenta alta compatibilidade com a pele e os olhos.

PRECAUÇÕES E EFEITOS ADVERSOS

Os resultados de exames toxicológicos revelaram que TEXAPON SBN apresenta excelente compatibilidade com a pele e mucosas em concentrações de uso mais severas que as usuais. Seu LD50 é bastante alto (13,3 g/Kg), demonstrando a inocuidade deste produto.

INDICAÇÃO

TEXAPON SBN é um tensoativo aniônico, recomendado para a fabricação de xampus, banhos de espuma e preparações para tratamento do corpo. TEXAPON SBN é especialmente indicado para formulações infantis e para pele sensível, pois apresenta excelente compatibilidade com a pele e mucosas.

DOSAGEM / CONCENTRAÇÃO USUAL

Recomenda-se a adição de 18 a 25% de TEXAPON SBN, dependendo do tipo de aplicação.

Quando associado a outros tensoativos aniônicos, a dosagem ideal pode variar de 8 a 10%.

ARMAZENAMENTO

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo da umidade, do calor e da luz solar direta.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Informe técnico do fabricante.