

Tapioca Pure

Código: 845

01/09/2022

Revisão: 00

Pág. 1 de 1

INCI Name/CAS Number: *Tapioca Starch/9005-25-8.*

Introdução

Tapioca Pure é um amido nativo que pode ser aplicado em formulações na forma de pó, balms e emulsões em geral. Por ser esterilizado, **Tapioca Pure** é ideal para o mercado cosmético. O alto grau de pureza do amido, permite que ele seja utilizado em diferentes aplicações cosméticas e faz do amido o substituto ideal do talco. **Tapioca Pure** é recomendado em formulações na forma de pó, substituindo ou em conjunto com o talco, em pós prensados, em balms perfumados, pós-barba e pós-banho.

Na forma pó, **Tapioca Pure** promove um toque suave e macio às formulações. É muito interessante sua aplicação em talcos líquidos hidro-alcoólicos. **Tapioca Pure** interage positivamente com o veículo hidro-alcoólico dando a sensação de um produto altamente suave e com um sensorial diferenciado bastante agradável na pele. Em concentrações adequadas, **Tapioca Pure** deixa uma sensação de deposição do pó, sem nenhum resíduo branco na pele. Porém, em altas concentrações uma visível deposição de pó pode ser obtida. Balms hidro-alcoólicos com **Tapioca Pure** são um excelente produto como pré e pós-barba, pós-banho e carreadores de fragrâncias. Especialmente em peles hidratadas, o balm promove um efeito refrescante. O conceito de um balm com altas concentrações de **Tapioca Pure** pode ser aproveitado na forma de um talco líquido para os pés, deixando um pó absorvedor na pele. Independente da concentração utilizada o efeito final é único.

Tapioca Pure também tem aplicação em emulsões, conferindo textura diferenciada. O polímero pode ser disperso em emulsões a pequenas quantidades para enriquecer e suavizar a formulação. **Tapioca Pure** não influencia na viscosidade da emulsão. O polímero, quando incorporado em uma emulsão, deixa a pele com um sensorial macio.

Áreas de aplicação

Balms, pós-banho, pós-barba, emulsões em geral, pós para o corpo, pós para crianças, pós soltos ou prensados, substituição de talco.

Atributos/benefícios

- Excelente performance em sistemas hidro-alcoólicos
- Deposição do pós em formulações tipo balm
- Promove suavidade enriquecendo a formulação
- Produto natural
- Esterilizado para altíssima pureza

Orientações para formulação

Para ser usado em formulações na forma pó, **Tapioca Pure** pode ser manipulada como

Tapioca Pure

Código: 845

01/09/2022

Revisão: 00

Pág. 2 de 2

qualquer material particulado orgânico. Para o uso em sistemas emulsionados deve ser adicionada à formulação depois que a emulsão estiver formada, a temperaturas inferiores a 40°C, para evitar entumescimento do polímero.

Armazenagem e manuseio

Embalagens de **Tapioca Pure** devem ser armazenadas em um local fresco e seco, longe do calor, faíscas

ou fogo. Boas práticas de fabricação devem ser seguidas ao se trabalhar com este item. Por ser um produto

esterilizado, deve-se tomar toda precaução para evitar contaminação uma vez que a embalagem de

Tapioca Pure seja aberta.

Por favor, consulte a FISPQ antes de utilizar este ou qualquer outro produto químico.

Saúde e segurança

Um resumo dos estudos de segurança e saúde para **Tapioca Pure** está disponível sob solicitação. Informações

sobre **Tapioca Pure** relacionadas a “EU Cosmetics Directive 76/768/EEC” também estão

disponíveis mediante

Atributos/benefícios

- Excelente performance em sistemas hidro-alcoólicos
- Deposição do pós em formulações tipo balm
- Promove suavidade enriquecendo a formulação
- Produto natural
- Esterilizado para altíssima pureza

Orientações para formulação

Para ser usado em formulações na forma pó, **Tapioca Pure** pode ser manipulada como qualquer material particulado orgânico. Para o uso em sistemas emulsionados deve ser adicionada à formulação depois que a emulsão estiver formada, a temperaturas inferiores a 40°C, para evitar entumescimento do polímero.

Armazenagem e manuseio

Embalagens de **Tapioca Pure** devem ser armazenadas em um local fresco e seco, longe do calor, faíscas ou fogo. Boas práticas de fabricação devem ser seguidas ao se trabalhar com este item. Por ser um produto

esterilizado, deve-se tomar toda precaução para evitar contaminação uma vez que a embalagem de **Tapioca Pure** seja aberta.

Por favor, consulte a FISPQ antes de utilizar este ou qualquer outro produto químico.

Tapioca Pure

Código: 845

01/09/2022

Revisão: 00

Pág. 3 de 3

Saúde e segurança

Um resumo dos estudos de segurança e saúde para **Tapioca Pure** está disponível sob solicitação. Informações sobre **Tapioca Pure** relacionadas a “EU Cosmetics Directive 76/768/EEC” também estão disponíveis mediante solicitação.

Tapioca Pure não foi testado em animais. E não é obtida a partir de organismos geneticamente modificados (GMO).

A adequação da formulação final deve ser confirmada em todos os aspectos por avaliações apropriadas.

O fabricante fica aconselhado a avaliar a formulação final em relação à performance e saúde e segurança da mesma.

Níveis de utilização sugeridos, tal qual

Sistemas aquosos, emulsão: 1% - 10%

Ungentos: até 30%

Aplicação na forma pó seco: 5% a 50%

Especificações físico-químicas

Aparência: Pó Leve

Cor: Branco a Levemente Amarelado

Umidade (%): Máx 15,00

Granulometria (100 Mesh): Mín 95,00%

Dosagem de Irradiação (KGY): 5-20