



## Carrying Fluid

### *BASE LÍQUIDA NANOESTRUTURADA*

*A base líquida nano estruturada é uma nanoemulsão óleo em água, não iônica, de alta estabilidade e rápida absorção.*

Composta por triglicerídeos de cadeia média, a base líquida nano estruturada proporciona emoliência com baixíssima viscosidade, permitindo fácil aplicação e espalhabilidade. Possui excelente sensorial, promovendo uma sensação de maciez sem deixar o cabelo ou a pele com aspecto graxo.

Também apresenta ótima estabilidade contra oxidação. Base indicada para veiculação de ativos em formulações líquidas de fácil aplicação no cabelo e na pele. Permite administração no formato spray. Indicada para incorporação dos insumos da linha nano Embrafarma e ativos hidrossolúveis.

CARRYING FLUID apresenta partículas de tamanho médio entre 100 e 400 nm. O tamanho nanométrico permite uma melhor penetração dos ativos veiculados na pele, além de proporcionar uma liberação gradual que possibilita a redução da frequência de aplicação do ativo. Os sistemas coloidais, também, formam uma camada oclusiva sobre a pele evitando a perda de água e auxiliando na manutenção da hidratação cutânea.

### **Benefícios e Indicações**

- ✚ Veículo para fórmulas líquidas de fácil aplicação;
- ✚ Aplicação em formato spray;
- ✚ Uso facial, corporal e capilar;
- ✚ Emoliência e hidratação com sensorial agradável;
- ✚ Ótima espalhabilidade;
- ✚ Aumenta a penetração dos ativos na pele.
- ✚ Ajuda a carrear os ativos para maior penetração

### **Recomendação de Uso**

Adicionar até 100% do produto CARRYING FLUID na formulação a frio. Agite antes de usar.

### **Observações e Cuidados**

Incompatibilidade: solventes orgânicos, **como etanol**. Compatível com hidrossolúveis

Armazenar o produto em sua embalagem original, protegido da luz e sob condições de temperatura entre 20 e 25°C.

pH de estabilidade: o insumo foi avaliado quanto a sua estabilidade em soluções de pH 3,0 e 7,0 e não apresentou variação de tamanho de partícula e índice de polidispersão

Tamanho de partícula: 100 – 400 nm.

### **Referências**

Material do Fabricante