



DHAYTAN AD2N4

Adipato de Dibutila

Emoliente com Toque Seco, Não Comedogênico, Plastificante e Solvente

INCI Name	DIBUTYL ADIPATE		
Chemical/IUPAC Name	Dibutyl Adipate	CAS#: 105-99-7	EINECS#: 203-350-4
Código Dhaymers	501120		
Validade	24 meses, desde que acondicionado conforme definido na FISPQ		
Embalagem	Tambor de ferro com 170,0 kg peso líquido / Bombona plástica com 42,0 kg peso líquido		



Propriedades

INCI: EMOLLIENT; FILM FORMING; PLASTICISER; SKIN CONDITIONING; SOLVENT

O DHAYTAN AD2N4 é um emoliente e plastificante de baixa viscosidade, polar, solúvel em óleo mineral e na maioria dos ésteres e óleos e manteigas naturais.

Em formulações cosméticas como emoliente tem ótima compatibilidade com a pele e mucosas, com bom poder de penetração e toque seco.

Por ser um éster saturado é bastante resistente à oxidação. É isento de materiais de origem animal.

Uso e Aplicação

É compatível e facilmente miscível em componentes oleosos utilizados nas indústrias cosméticas e farmacêuticas, em preparados puramente oleosos (Óleos para o Corpo, Óleos de Banho, Óleos para Bebês) e, em combinação com emulsionantes (emulsões com grande quantidade de água), em Cremes e Loções, Pomadas, Protetores Solares, Desodorantes e Maquiagem.

O DHAYTAN AD2N4 é utilizado como solvente/plastificante em esmaltes de unhas e removedor de esmaltes.

Sugestão de Uso: 2 a 10%.

Físico Químico

Ensaio

Aspecto Físico (@ 25°C)
Cor (Visual)
Odor
Índice de Acidez
Índice de Saponificação
Índice de Hidroxila
Índice de Refração (@ 22°C)
HLB
Densidade (@ 20/4°C, g/cm³)
Viscosidade (@ 40°C, cSt)

Especificação

/ Líquido límpido isento de partículas estranhas
/ Incolor a levemente amarelado
/ Intensidade e característica conforme padrão
/ Máx. 0,5
/ 420,0 - 440,0
/ N.DP.
/ 1,4365
/ 8,5
/ 0,9580 - 0,9620
/ 3,96

N.DP. = Não Disponível / N.AP. = Não Aplicável

As informações contidas neste folheto são fornecidas de boa fé. Recomendamos que nossos produtos sejam testados para se verificar a conveniência de seu uso antes de adotá-los industrialmente. Estas informações não devem ser entendidas como concessão ou permissão para utilização de método ou composições cobertas por qualquer patente.

Rua Austrália, 39/63 Pq. Indl. Daci Taboão da Serra-SP CEP 06785-400 (11) 4137 0488 (11) 4137 3182 vendas@dhaymers.com.br