



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

DIOCTIL SULFOSUCCINATO DE SÓDIO 75

Data: 12/04/2021

Página 1 de 1

Nome do produto: Dioctil Sulfosuccinato de Sódio 75

Sinônimo: Sodium 1,4-bis(2-ethylhexoxy)-1,4-dioxobutane-2-sulfonate.

DESCRÍÇÃO DO PRODUTO:

O Dioctil Sulfosuccinato de Sódio 75 é um líquido límpido a levemente turvo, de coloração levemente amarelada. É um produto inflamável, composto de uma mistura homogênea de dioctil sulfosuccinato de sódio e álcool etílico.

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Aparência	-	Líquido límpido a levemente turvo
Cor	-	Levemente amarelado
Teor de sulfato de sódio	%	Máx. 0,80
Teor de não voláteis	%	68,00 - 70,00
pH	-	6,00 - 8,00
Densidade a 25 °C	g/cm³	1,04 - 1,10
Cloreto	ppm	Máx. 20
Cor	gardner	Máx. 1,00

APLICAÇÕES:

O Dioctil Sulfosuccinato de Sódio 75 é utilizado como dispersante e umectante universal, compatível com tensoativos não iônicos e aniónicos. Pode ser empregado em formulações de suspensões concentradas e fertilizantes na área agropecuária. No setor automotivo é empregado como umectante para secadores de baterias. Também possui aplicação como nivelante em sistemas de vernizes para papel e chapas, funcionando ou auxiliando no efeito *antiblocking* e atuando em adesivos e fitas para melhorar o espalhamento dos filmes de *realeasing coatin*. Além disso, é indicado em preparações químicas para indústrias de papel, borracha e plásticos, além de ser empregado na indústria do couro e têxtil, atuando como agente de penetração.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção contra respingos, luvas de segurança e máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas. Ao realizar transferências, prover aterramento adequado para evitar acúmulo de eletricidade estática.

Produto Inflamável. Conservar em local seco e ventilado, a temperatura ambiente, longe de faíscas, chamas e fontes de ignição. Conservar na embalagem de origem.