

Berol® LFG 61

Tensoativo não iônico, rapidamente biodegradável para formulação de limpadores base água.



Akzo Nobel Surfactants
Itupeva-SP, Brasil

Descrição

Berol LFG 61 é uma mistura otimizada de alquil glicosídeo e álcool etoxilado, de baixa espumação. A principal propriedade desta mistura está relacionada diretamente com o meio ambiente, pois o Berol LFG 61 é facilmente biodegradável.

Formulado especialmente para limpadores base aquosa de baixa espumação, o Berol LFG 61 apresenta excelentes propriedades de detergência, alta estabilidade em meios alcalinos, neutros e ácidos. Sua característica não iônica aumenta a versatilidade de aplicação, pois esta característica faz com que seja compatível com todos os tipos de tensoativos.

Principais aplicações

- ✓ Limpeza CIP
- ✓ Limpadores para indústria alimentícia
- ✓ Detergente para máquinas de lavar louça
- ✓

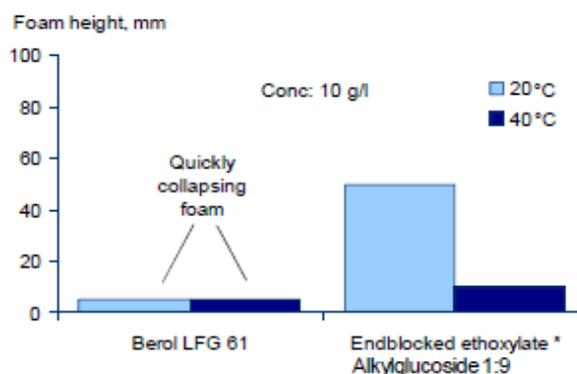
Especificação Técnica

Itens de Controle	Especificação	Método**
Água	4,0 – 6,0	AB 46-1208
pH (sol. 2% em água deion.)	6,0 – 8,0	AB 46-1206
Teste Funcional	31,0 – 43,0	AB 46-1803

** A metodologia poderá ser fornecida mediante solicitação junto ao departamento técnico da Akzo Nobel.

Performance de limpeza e Espumação

Espumação



Formulações Sugestivas

	A	B	C	D
Berol LFG 61	1	2	5	5
Hidróxido de Sódio (100%)	40	40	---	---
Ácido Cítrico	---	---	10	---
Ácido Fosfórico	---	---	---	10
Água	59	58	85	85
Diluição recomendada	---	---	1:60	1:60