

MCassab 

■■■■ HOME CARE







MCassab

■ ■ ■ ■ HOME CARE

A **Unidade de Negócios Home Care** atua como fornecedor de matérias-primas e especialidades exclusivas para o segmento de limpeza doméstica, abrangendo os mercados de ceras, desinfetantes, sabões líquidos lava-roupas e lava-louças, amaciantes, multiusos, entre outros, e para o segmento de limpeza institucional, como lavanderias, limpeza industrial, hospitalar, etc.

Em nosso Laboratório de Aplicação, a equipe de Pesquisa & Desenvolvimento conduz os estudos e as análises para criar novas soluções com o uso do nosso extenso portfólio de especialidades, auxiliando as empresas a transformar suas ideias em produtos acabados realmente diferenciados.

CTD
Centro Técnico de Desenvolvimento





MCassab

■ ■ ■ ■ HOME CARE

ÍNDICE

ESPECIALIDADES	07
MC Solve ACP	08
Elkem	10
Oxiteno	18
Solvay Group	22
Thor	28
Weylchem	32
Italmatch Chemicals	40
Polystell	46
Jungbunzlauer	48
Cromogenia	56
Manuka	58
MATÉRIAS-PRIMAS GERAIS	60
LINHA OXITENO	64

COOC_1H_3



HO



ESPECIALIDADES



MC SOLVE ACP 01

MC Solve ACP 01 é um blend de surfactantes e um solvente sustentável. Esta interação sinérgica entre a redução da tensão superficial e o alto poder de solubilização potencializa a emulsão de gorduras e outros materiais, garantindo alto desempenho na limpeza de superfícies.

Desenvolvido para otimizar o processo de fabricação das indústrias de limpeza doméstica, institucional e industrial, **MC Solve ACP 01** possui ampla gama de aplicação, além de baixo odor e toxicidade, podendo compor a formulação de limpadores em sua forma pura ou diluída. Ideal para produtos destinados à limpeza de ambientes que requerem cuidados especiais.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

APARÊNCIA (25°C)	Líquido límpido amarelado
pH 10% P/P, AQUOSO, 25%	11 a 12,5
ODOR	Característico
SOLUBILIDADE	Totalmente solúvel em água e alcoóis
ESTABILIDADE NA APLICAÇÃO	Acima de pH 7,5

TABELA DE PRODUTOS E RECOMENDAÇÕES DE USO

PRODUTO	SUGESTÃO DE DILUIÇÃO	pH
Removedor de cera institucional	Puro, 1:1 a 1:5	11,5 a 12,5
Removedor de cera doméstico	1:10 a 1:16	10 a 11
Desengraxante industrial	Puro, 1:1 a 1:6	10 a 12,5
Limpador de cozinha doméstico	1:12	8,5 a 9,5
Desengordurante doméstico	1:15	8,5 a 9,5
Limpador multiuso doméstico	1:25	8,5 a 9,5

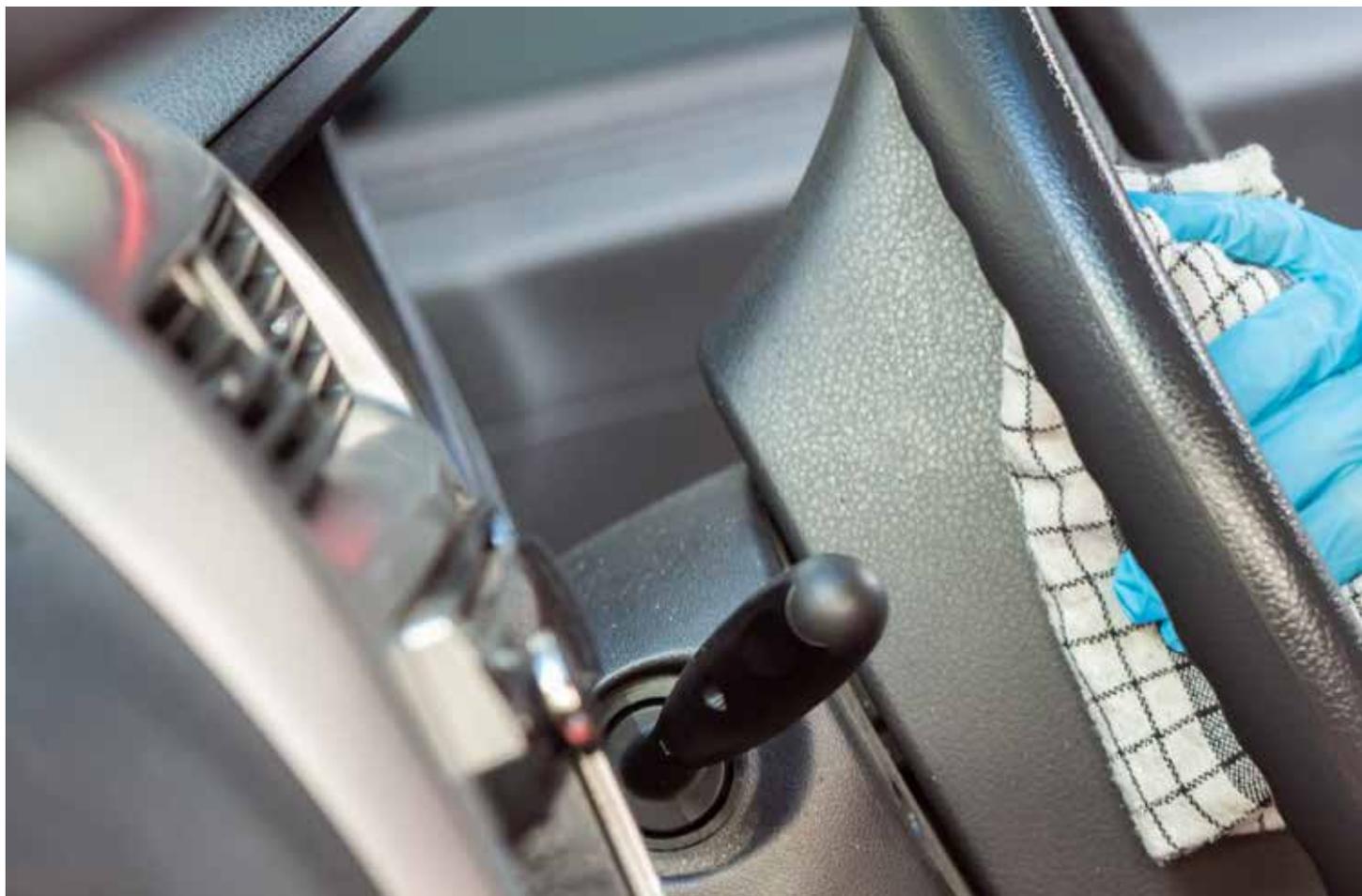
Além dessas, os ingredientes acima servem para diversas aplicações.



SILICONES E
ANTIESPUMANTES



	PRODUTOS	DESCRIÇÃO QUÍMICA	FUNÇÕES						
			ANTIESPUMANTE	LUBRIFICANTE	ANTI-EMBAÇANTE	BRILHO	AGENTE DE SUAVIDADE	PROTEÇÃO DA COR	ESPALHABILIDADE
ANTIESPUMANTE	SILCOLAPSE® RG 11	ANTIESPUMANTE NÃO-IÔNICO 10%	•						
	SILCOLAPSE® RG 21	ANTIESPUMANTE NÃO-IÔNICO 30%	•						
	SILCOLAPSE® 411	ANTIESPUMANTE 100%	•						
	SILCOLAPSE 500	ANTIESPUMANTE 100%	•						
	SILCOLAPSE 1361	EMULSÃO ANTIESPUMANTE 36%	•						



FUNÇÕES												APLICAÇÕES
PELICULA PROTETORA	REDUÇÃO DA TENSÃO SUPERFICIAL	REPELENTE DE ÁGUA	SECANTE (FLUÍDO VOLÁTIL)	UMECTANTE	AGENTE DE FLUIDEZ	CONDICIONANTE	INTENSIFICAÇÃO DA COR	POLIMENTO	ANTIADERENTE	PROTEÇÃO TÉRMICA	IMPERMEABILIZANTE	
												Produtos de limpeza em geral, processos de fabricação e envase.
												Detergentes e alvejantes em pó.
												Detergentes ácidos e processos com temperatura alta.



	PRODUTOS	DESCRIÇÃO QUÍMICA	FUNÇÕES						
			ANTIESPUMANTE	LUBRIFICANTE	ANTI-EMBAÇANTE	BRILHO	AGENTE DE SUAVIDADE	PROTEÇÃO DA COR	ESPALHABILIDADE
SILICONE POLIÉTER	BLUESIL™ SP 3304	SILICONE POLIÉTER		•		•			
	BLUESIL™ SP 3309	SILICONE POLIÉTER				•			•
	MIRASIL™ PEG 12 M	SILICONE POLIÉTER (PEG-12 DIMETHICONE)			•	•			
	MIRASIL™ C-DMP	SILICONE POLIÉTER (CYCLOPENTASILOXANE (AND) PEG/PPG 18/18 DIMETHICONE)			•	•			•
FLUIDO DE POLIDIMETILSILOXANO	BLUESIL™ FLD 47 50	POLYDIMETHYLSILOXANO(50 CP)				•			•
	BLUESIL™ FLD 47 V 350	POLYDIMETHYLSILOXANO (350 CP)		•		•			
	BLUESIL™ FLD 47 V 1000	POLYDIMETHYLSILOXANO (1000 CP)		•		•			
	BLUESIL™ FLD 47 V 12500	POLYDIMETHYLSILOXANO (12500 CP)		•		•			
	BLUESIL™ FLD 47 V 60000	POLYDIMETHYLSILOXANO (60000 CP)		•		•			
EMULSÃO DE POLIDIMETILSILOXANO	BLUESIL™ EMUL E1P	EMULSÃO DE POLIDIMETILSILOXANO 35%		•	•	•	•		
	BLUESIL™ EMUL 872	EMULSÃO DE POLIDIMETILSILOXANO LEVEMENTE ANIÔNICA 56 %		•	•	•	•		
	BLUESIL™ EMUL 1803	EMULSÃO DE POLIDIMETILSILOXANO 42 %		•		•	•		
	BLUESIL™ EMUL 21839	MACROEMULSÃO NÃO-IÔNICA DE SILICONE AMINO FUNCIONAL 35 %				•	•	•	
	BLUESIL™ MICROEMUL 21827	MICROEMULSÃO NÃO-IÔNICA DE SILICONE AMINO FUNCIONAL 40 %				•	•	•	
	BLUESIL™ MICROEMUL 21860	MICROEMULSÃO NÃO-IÔNICA DE SILICONE AMINO FUNCIONAL 35 %, TECNOLOGIA HALS				•	•	•	
	BLUESIL™ EMUL 21837	MICROEMULSÃO NÃO-IÔNICA DE SILICONE AMINO FUNCIONAL 35 %				•	•	•	
	BLUESIL™ EMUL 21848	MACROEMULSÃO NÃO-IÔNICA DE SILICONE AMINO FUNCIONAL 55 %				•	•	•	

FUNÇÕES											APLICAÇÕES	
PELICULA PROTETORA	REDUÇÃO DA TENSÃO SUPERFICIAL	REPELENTE DE ÁGUA	SECANTE (FLUÍDO VOLÁTIL)	UMECTANTE	AGENTE DE FLUÍDEZ	CONDICIONANTE	INTENSIFICAÇÃO DA COR	POLIMENTO	ANTIADERENTE	PROTEÇÃO TÉRMICA		IMPERMEABILIZANTE
	•			•								Amaciante e facilitadores de passar roupas Limpadores de superfícies domésticas e institucionais, produtos automotivos.
	•				•							Silicone super espalhante, polimento e brilho de superfícies, tratamento de tecidos e couros, aplicação na limpeza de plantas ornamentais.
•	•			•		•						Limpadores de superfícies e vidros. Detergente lava-roupas e lava-louças. Produtos automotivos. Tratamento de couro.
•	•				•							Limpadores de superfícies à base de álcool ou silicone.
•					•							Produtos automotivos.
•												
•												
•												
•												
•		•										Produtos de manutenção e polimentos: pisos, móveis, couro, lubrificante, anti manchas e agente de branqueamento na indústria gráfica.
•		•								•		Limpadores de superfícies e lubrificantes.
•						•	•	•				Superfícies metálicas. Resistente à oxidação e arranhões.
•						•						Amaciantes.
•						•	•	•				
•						•	•	•		•		Amaciantes e processos produtivos de alta temperatura, não amarela o tecido, protege o tecido contra temperatura durante a passagem de roupas.
•						•						Facilitador de passar roupas, efeito elastomérico (evita que o tecido amasse).
•		•				•	•	•		•		Facilitador de passar roupas, proteção contra temperatura, efeito elastomérico (evita que o tecido amasse), repelência à água.

	PRODUTOS	DESCRIÇÃO QUÍMICA	FUNÇÕES						
			ANTIESPUMANTE	LUBRIFICANTE	ANTI-EMBAÇAANTE	BRILHO	AGENTE DE SUAVIDADE	PROTEÇÃO DA COR	ESPALHABILIDADE
FLUIDO DE SILICONE AMINO FUNCIONAL	BLUESIL™ FLD ECOSOFT	FLUIDO DE SILICONE AMINO FUNCIONAL 300 CP		•		•	•	•	
	BLUESIL™ FLD EXTRASOFT	FLUIDO DE SILICONE AMINO FUNCIONAL 4500 CP		•		•	•	•	
SILICONE VOLÁTIL	MIRASIL™ CM5	SILICONE VOLÁTIL (CICLOPENTASILOXANO)				•			•
RESINAS DE SILICONE	BLUESIL™ RES 20B 83 %	RESINAS DE SILICONE				•			
	BLUESIL™ RES 10363					•			
	BLUESIL™ RES 9515					•			
	BLUESIL™ TCS 7001	DISPERSÃO DE RESINA DE ALQUIL POLISILOXANO EM SOLVENTE							



FUNÇÕES											APLICAÇÕES	
PELÍCULA PROTETORA	REDUÇÃO DA TENSÃO SUPERFICIAL	REPELENTE DE ÁGUA	SECANTE (FLUÍDO VOLÁTIL)	UMECTANTE	AGENTE DE FLUIDEZ	CONDICIONANTE	INTENSIFICAÇÃO DA COR	POLIMENTO	ANTIADERENTE	PROTEÇÃO TÉRMICA		IMPERMEABILIZANTE
•						•	•					Limpadores de superfícies e produtos automotivos.
•						•	•					
			•		•							Limpadores de superfícies e produtos automotivos.
•									•			Superfícies metálicas. Resistente à oxidação e arranhões.
•									•			
•									•	•		
											•	Impermeabilizante de estofados.





OXISENSE® F 1100

OXISENSE® F 1100 é uma solução desenvolvida à base de polialcoxilados e tensoativos não-iônicos para formulações de amaciantes de roupas regulares e concentrados.

OXISENSE® F 1100 traz ao mercado de cuidados para roupas o melhor aproveitamento dos ativos catiônicos e a manutenção dos tecidos sem complexidade para as fórmulas, pois pode ser adicionado ao final do processo de formulação e é altamente compatível com ingredientes usualmente utilizados em amaciantes. Tecnologia patenteada.

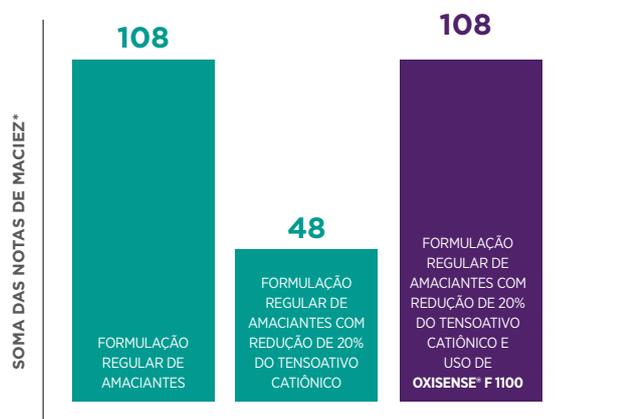
PROPRIEDADES

APARÊNCIA (25°C)	LÍQUIDO INCOLOR
ÍNDICE DE SAPONIFICAÇÃO (MGKOH/G)	8,0 a 20,0
ÁGUA (%p)	3,0 a 7,0
pH 1% P/P, AQUOSO, 25%	5,0 a 8,0

PERFORMANCE

ALTA MACIEZ

Estudos sensoriais realizados com consumidores de amaciantes apresentaram resultados que demonstram o benefício de maciez em toalhas quando o tensoativo catiônico é substituído parcialmente por **OXISENSE® F 1100.v**



*AMOSTRAS

Estudo sensorial realizado em 2015 com consumidores de amaciantes, atribuindo nota de 0 a 10 para a maciez percebida em toalhas de algodão.

ROUPAS FÁCEIS DE PASSAR

Tecido lavado sem utilização de amaciante

 11,4

Tecido lavado com utilização de amaciante concentrado

 39,1

Tecido lavado com utilização de amaciante concentrado contendo **OXISENSE® F 1100**

 46,2

Velocidade estimada (cm/s) - tecido torcido

Obs. 1: Estudo realizado com tábua de passar inclinada em 19°, submetendo o ferro de passar à deslizamento em tecido misto.

Obs. 2: Formulação contendo 1,2% de OXISENSE® F 1100 e 5,3% de Esterquart em amaciante concentrado.

PROTEÇÃO DA FIBRA

Teste de eficácia realizado em toalhas 100% algodão, submetidas à lavagem e posterior tratamento com amaciante com **OXISENSE® F 1100** em comparação ao amaciante regular, demonstrando visualmente o benefício de proteção de fibra.

COMPARATIVO DO TECIDO COM OBSERVAÇÃO EM MICROSCÓPIO DE FORMA DIRETA



DOSAGEM RECOMENDADA

Os benefícios de **OXISENSE® F 1100** são percebidos em dosagens a partir de 0,5% na formulação do amaciante.



GLUCOSURF® 100

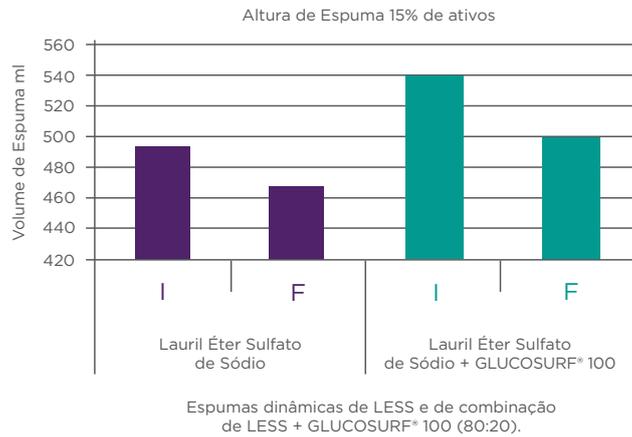
(ALQUIL POLIGLICOSÍDEO - APG)

GLUCOSURF® 100 é um surfactante não-iônico de origem 100% renovável, livre de EO, sulfatos e preservantes com alto poder de detergência, espumação, umectação, dispersão e redução da tensão superficial. Ideal para lava-louças, lava-roupas, limpeza industrial e institucional.

PERFORMANCE

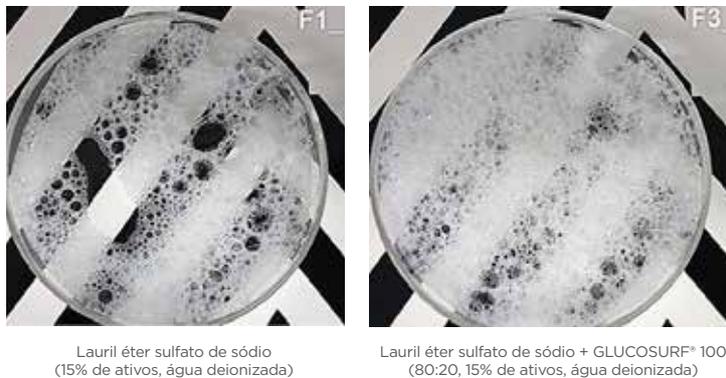
ALTURA E ESTABILIDADE DE ESPUMA

Utilizado em combinação com lauril éter sulfato de sódio, **GLUCOSURF® 100** apresenta melhora no volume inicial de espuma e estabilidade ao longo do tempo:

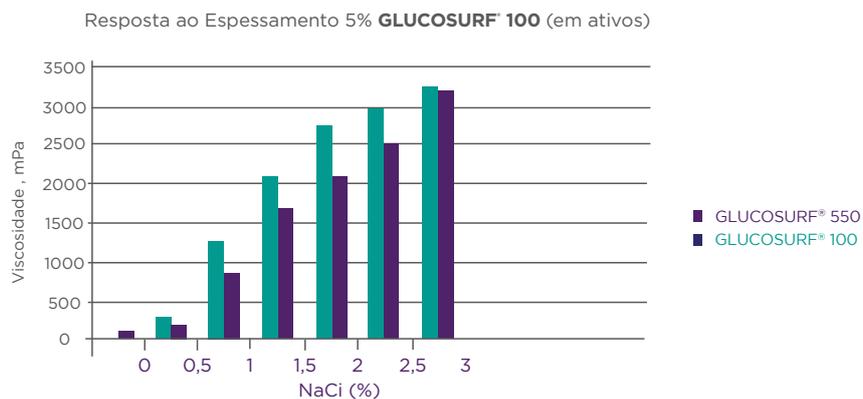


CREMOSIDADE DE ESPUMA

GLUCOSURF® 100 é um excelente estabilizador de espuma, mantendo-a cremosa durante a aplicação devido a formação de bolhas pequenas e homogêneas, facilitando a aplicação, por exemplo, na limpeza vertical.



RESPOSTA AO ESPESAMENTO



Resposta ao espessamento de formulações que contêm dois tipos diferentes de GLUCOSURF® em combinação com LESS e CAPB (total de 13,5% ativos)



RHODIA
SOLVAY GROUP

AUGEO® CLEAN BOOSTER

Tecnologia *ready to use*, natural e biodegradável, uma solução bio-based, com alto desempenho de limpeza graças à combinação sinérgica entre solvente e surfactante, sendo ambos derivados de fontes renováveis. Seguro para as pessoas e o meio ambiente, Augeo® Clean Booster é uma alternativa sustentável que em baixas concentrações, proporciona uma elevada performance desengordurante para as aplicações no segmento de Surface Care.

BENEFÍCIOS

- Matérias-primas de fontes renováveis
- Elevada performance desengordurante
- Solução estável e compatível com tensoativos
- Baixíssimo odor
- Maior competitividade
- Otimização logística
- Biodegradável
- Redução da complexidade da fórmula
- Otimização do processo de produção

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

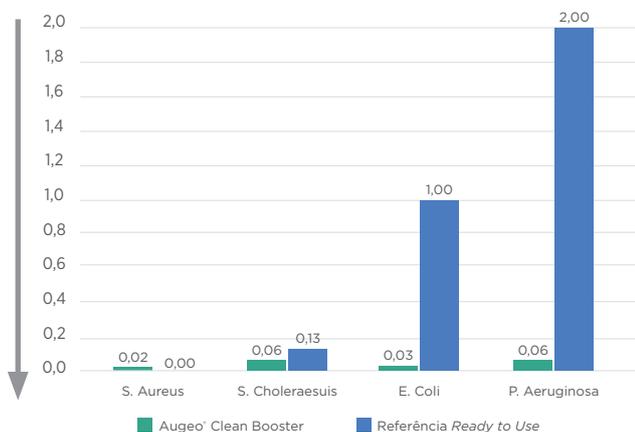
Praticidade e performance além do mercado formulação convencional.

- Limpador multiuso
- Limpa forno
- Limpa banheiro
- Limpeza pesada
- Desengordurante
- Limpador institucional

BACTERISTÁTICO E BOOSTER BACTERICIDA

Augeo® Clean Booster apresenta uma capacidade INIBITÓRIA muito maior em comparação à referência.

Teste MIC (Concentração Mínima Inibitória)



Requerimentos RDC 14/2027	S. Aureus	S. Choleraesuis	E. Coli	P. Aeruginosa
Geral	Sim	Sim	Não	Não
Alimentício	Sim	Sim	Sim	Não
Hospitalar	Sim	Sim	Não	Sim
Avaliação	S. Aureus	S. Choleraesuis	E. Coli	P. Aeruginosa
Augeo® Clean Booster 0,5%	X	X	✓	✓
Augeo® Clean Booster 1,0%	X	X	✓	✓
Augeo® Clean Booster 2,0 %	X	Parcial	✓	✓

* O teste MIC (Minimum Inhibitory Concentration) pode ser usado para comparar o desempenho ativo para inibir o crescimento de microorganismos.
 ** Ação Bacteriana em concentrações acima de 0,5% m/m.



SOLVAY
asking more from chemistry®

AUGEO® CLEAN MULTI

Augeo® Clean Multi é um solvente de fonte renovável, baixo odor e não tóxico com alto desempenho de limpeza e solvência de ativos para produtos industriais e de limpeza doméstica.

Devido à sua polaridade, ele é capaz de dissolver sujeira solúvel em água e sujeira solúvel em óleo, ajudando a sua formulação a limpar de forma efetiva e melhorar a sua capacidade de molhabilidade.

BENEFÍCIOS

- Alto desempenho de limpeza
- Excelente para cuidado de superfície
- Atua como agente acoplante
- Realça a fragrância devido ao baixo odor
- Formulações suaves, mantendo a eficiência
- Garante a estabilidade da formulação
- Produto com baixa pressão de vapor (LVP VOC)
- Baixa pegada de carbono
- Melhora o perfil segurança, saúde e ambiente

APLICAÇÕES

- Sabonetes desengraxantes
- Lenços umedecidos
- Lenços de limpeza
- Removedores
- Desengordurantes
- Limpadores pesados, multiuso e perfumados
- Difusores de vareta
- Difusores elétricos
- Difusores estáticos
- Incensos
- Aromatizadores em spray
- Velas aromatizadas
- Outros

AUGEO® CLEAN MULTI É O SUBSTITUTO IDEAL PARA DIVERSOS INGREDIENTES:

- Etileno Glicol Fenil Éter
- Propileno Glicol Fenil Éter
- 3-Metoxi-3-Metil-1-Butanol
- Dietileno Glicol n-Butil Éter
- Propileno Glicol Metil Éter
- Etileno Glicol n-Butil Éter
- Dipropileno Glicol Monometil Éter

REGISTROS E RÓTULOS

- IFRA
- INFOBASE
- Safer Choice EPA
- Safer Chemical Ingredient



AUGEO® CLEAN PLUS

Augeo® Clean Plus é um solvente sustentável com alto desempenho desengordurante, ideal para formulações de limpeza pesada de uso institucional, industrial e doméstico.

Augeo® Clean Plus atua na redução da tensão superficial da água, melhorando a molhabilidade da formulação, facilitando a suspensão da sujeira e impedindo que ela se deposite novamente na superfície limpa.

BENEFÍCIOS

- Ajuda a remover sujeiras difíceis e sem esforço
- Excelente para produtos desengordurantes
- Formulação suave, mantendo a eficiência
- Realça a fragrância devido ao baixo odor
- Baixa emissão de carbono
- Melhora o perfil segurança saúde e ambiente

APLICAÇÕES

- Desengordurante e removedor industrial
- Removedores de ceras
- Desengraxante industrial
- Limpeza pesada
- Limpadores para cozinha e forno industrial
- Outros

AUGEO® CLEAN PLUS É O SUBSTITUTO IDEAL PARA DIVERSOS INGREDIENTES:

- Dipropileno Glicol n-Propil Éter
- Dipropileno Glicol n-Butil Éter
- Propileno Glicol n-Propil Éter
- D-Limoneno
- Etileno Glicol n-Hexil Éter
- Álcool Benzílico

REGISTROS E RÓTULOS

- IFRA
- INFOBASE
- Safer Choice EPA
- Safer Chemical Ingredient



THOR

**BIOCIDAS PARA PREVENÇÃO
DE DETERIORAÇÃO
MICROBIOLÓGICA
DE PRODUTOS ACABADOS**

CONSERVANTE	INGREDIENTE ATIVO	pH DE USO	% APLICAÇÃO	BACTÉRIAS	FUNGOS	LEVEDURAS
ACTICIDE[®] M10	2-Metil-4-Isotiazolinona-3 Um (MIT)	2,0 -10,0 (80°C)	0,10 - 2,0	<i>Eucherichia coli</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Proteus Vulgaris</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Pseudomonas putida</i> , <i>Pseudomonas Stutzuri</i>	<i>Aspergillus Niger</i> , <i>Penicillium funiculosum</i> , <i>Paecilomyces variotii</i>	<i>Saccharomyces Cerevisae</i> , <i>Candida valida</i>
ACTICIDE[®] MV	5-Cloro-2-Metil-4-Isotiazolina-3-Um e 2-Metil-4-Isotiazolina-3-Um (CIT/MIT) Monovalente	2,0 - 9,0 (60°C)	0,05 - 0,4	<i>Corynebacterium Sp</i> , <i>Escherichia Coli</i> , <i>Klebsiella Sp</i> , <i>Proteus Penneri</i> , <i>Pseudomonas Aeruginosa</i>	<i>Aspergillus Niger</i> , <i>Penicillium Funiculosum</i>	<i>Saccharomyces Cerevisae</i>
ACTICIDE[®] SPX	5-Cloro-2-Metil-4-Isotiazolina-3-Um e 2-Metil-4-Isotiazolina-3-Um (CIT/MIT) Bivalente	2,0 - 9,0 (60°C)	0,05 - 0,4	<i>Corynebacterium Sp</i> , <i>Escherichia Coli</i> , <i>Klebsiella Sp</i> , <i>Proteus Penneri</i> , <i>Pseudomonas Aeruginosa</i>	<i>Aspergillus Niger</i> , <i>Penicillium Funiculosum</i>	<i>Saccharomyces Cerevisae</i>
ACTICIDE[®] MBS	Benzoisotiazolinona (BIT) com 5-Cloro-2- Metil-4-Isotiazolina-3-Um e 2-Metil-4-Isotiazolina-3-Um (CIT/MIT)	2,0 - 10,0 (80°C)	0,2 - 0,4	<i>Achromobacter sp</i> , <i>Aeromonas sp</i> , <i>Alcaligenes sp</i> , <i>Bacillus sp</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Flavobacterium sp</i> , <i>Klebsiella sp</i> , <i>Proteus sp</i> , <i>Pseudomonas sp</i> , <i>Streptomyces sp</i>	<i>Aspergillus sp</i> , <i>Cephalosporium sp</i> , <i>Cladosporium sp</i> , <i>Fusarium sp</i> , <i>Paecilomyces variotii</i> , <i>Penicillium funiculosum</i>	<i>Candida albicans</i> , <i>Rhodotorula sp</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
ACTICIDE[®] HF	5-Cloro-2-Metil-4-Isotiazolina-3-Um e 2-Metil-4-Isotiazolina-3-Um (CIT/MIT) + formaldeído	2,0 - 11,0	0,05 - 0,4	<i>Achromobacter sp</i> , <i>Aeromonas sp</i> , <i>Alcaligenes sp</i> , <i>Bacillus sp</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Flavobacterium sp</i> , <i>Klebsiella sp</i> , <i>Proteus sp</i> , <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> , <i>Streptomyces sp</i>	<i>Aspergillus sp</i> , <i>Cephalosporium sp</i> , <i>Cladosporium sp</i> , <i>Fusarium sp</i> , <i>Paecilomyces variotii</i> , <i>Penicillium funiculosum</i>	<i>Candida albicans</i> , <i>Rhodotorula sp</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
ACTICIDE[®] DB20	2,2-dibromo-3-nitripropionamina (DBNPA)	2,0 - 7,5	0,05 - 0,5	<i>Bacillus subtilis</i> , <i>Enterobacter aerogenes</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Proteus vulgaris</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Salmonella choleraesuis</i> , <i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Aureobasidium pullulans</i> , <i>Aspergillus niger</i> , <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Penicillium chrysogenum</i> , <i>Trichoderma viride</i> .	<i>Candida albicans</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
ACTICIDE[®] BR 7530	5-Cloro-2-Metil-4-Isotiazolina-3-Um e 2-Metil-4-Isotiazolina-3-Um (CIT/MIT)+ bromonitropropano diol (Bronopol)	2,0 - 9,0 (60°C)	0,05 - 0,4	<i>Achromobacter sp</i> , <i>Aeromonas sp</i> , <i>Alcaligenes sp</i> , <i>Bacillus sp</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Flavobacterium sp</i> , <i>Klebsiella sp</i> , <i>Proteus sp</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Streptomyces sp</i>	<i>Aspergillus sp</i> , <i>Cephalosporium sp</i> , <i>Cladosporium sp</i> , <i>Fusarium sp</i> , <i>Paecilomyces variotii</i> , <i>Penicillium funiculosum</i>	<i>Candida albicans</i> , <i>Rhodotorula sp</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
ACTICIDE[®] B 20 N (BASE MEG)	Benzoisotiazolinona (BIT) diluído em Monoetilenoglicol	4,0 - 13,0 (80°C)	0,05 - 0,25	<i>Achromobacter sp</i> , <i>Aeromonas sp</i> , <i>Alcaligenes sp</i> , <i>Bacillus sp</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Flavobacterium sp</i> , <i>Klebsiella sp</i> , <i>Proteus sp</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Streptomyces sp</i> .	<i>Aspergillus sp</i> , <i>Cephalosporium sp</i> , <i>Cladosporium sp</i> , <i>Fusarium sp</i> , <i>Paecilomyces variotii</i> , <i>Penicillium funiculosum</i>	<i>Candida albicans</i> , <i>Rhodotorula sp</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
ACTICIDE[®] B 20 (BASE DPG)	Benzoisotiazolinona (BIT) diluído em Dipropilenoglicol	4,0 - 13,0 (80°C)	0,05 - 0,25	<i>Achromobacter sp</i> , <i>Aeromonas sp</i> , <i>Alcaligenes sp</i> , <i>Bacillus sp</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Flavobacterium sp</i> , <i>Klebsiella sp</i> , <i>Proteus sp</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Streptomyces sp</i>	<i>Aspergillus sp</i> , <i>Cephalosporium sp</i> , <i>Cladosporium sp</i> , <i>Fusarium sp</i> , <i>Paecilomyces variotii</i> , <i>Penicillium funiculosum</i>	<i>Candida albicans</i> , <i>Rhodotorula sp</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i>

Consulte-nos para outras opções em biocidas.



LINHA MICROCARE

CONSERVANTE	INGREDIENTE ATIVO	INCI NAME
MICROCARE[®] ITO	Mistura de Isotiazolinonas - 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona - 2-Metil-4-Isotiazolina-3-Um	Magnesium nitrate Methylchloroisothiazolinone Magnesium chloride Methylisothiazolinone
MICROCARE[®] DH	DMDM hidantoína	DMDM Hydantoin
MICROCARE[®] IM	Imidazolidinil uréia	Imidazolidinyl urea
MICROCARE[®] PE	Fenoxietanol	Phenoxyethanol
MICROCARE[®] PM 5	Fenoxietanol e parabenos	Phenoxyethanol Ethylparaben Methylparaben Propylparaben Butylparaben Isobutylparaben
MICROCARE[®] CHD	Digluconato de Clorexidina	Chlorhexidine Digluconate
MICROCARE[®] MBG	Biguanida de polihexametileno (PHMB)	Polyaminopropyl Biguanide





PERACTIVE® TAED

INCI NAME: N,N,N',N'- TETRAACETILETILENODIAMINA

É um catalisador de persaltos, tais como: Percarbonato de Sódio, Perborato de Sódio, Perfosfato de Sódio, Persulfato de Sódio e Peróxido de Ureia, que ativa a liberação de oxigênio em baixas temperaturas (30°C). É compatível com a maioria dos corantes, não danifica os tecidos mesmo com o seu uso frequente e em solução forma-se o ácido peracético, que melhora visivelmente o resultado final de branqueamento, bem como eliminação de odores.

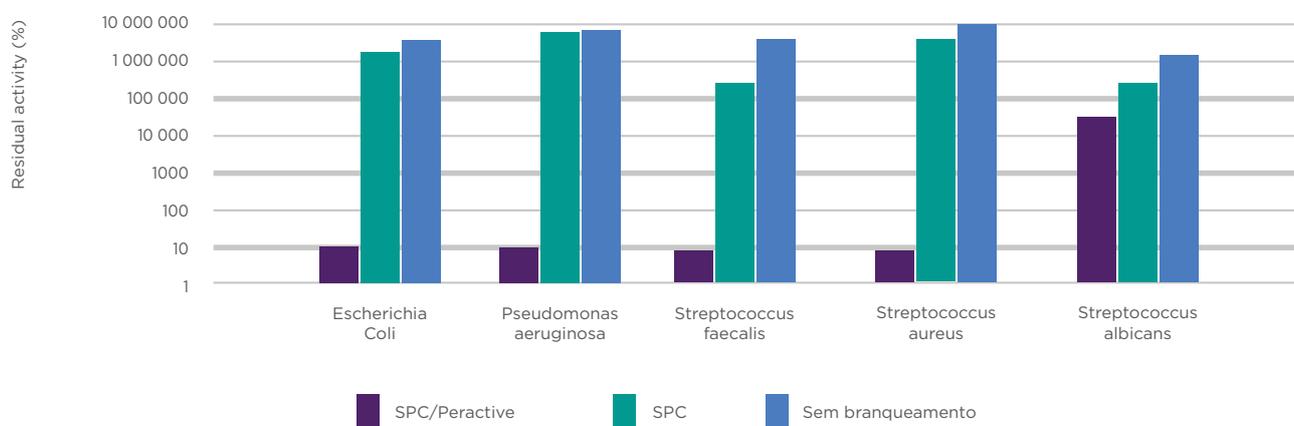
APLICAÇÕES

- Detergente para limpeza pesada
- Pós compactos
- Reforçadores de branqueamento
- Agentes de imersão
- Limpadores de próteses dentárias
- Limpadores desinfetantes
- Branqueamento de tecido e de papel
- Alvejantes em pó
- Sabão em pó

VARIAÇÕES DE PERACTIVE® TAED:

- PERACTIVE® TAED AC WHITE
- PERACTIVE® TAED AC BLUE
- PERACTIVE® TAED AC GREEN

**Condições: 300 mg/l SPC, 200mg/l Peractive, 15
Germes Sobreviventes**





WEYLCLEAN® SAS

INCI NAME: SÓDIO C14-17 SEC. ALQUIL SULFONATO

Tensoativos aniônicos biodegradáveis com propriedades dermatológicas, livres de Benzeno e Óxido de Etileno, com excelentes propriedades umectantes e emulsionantes para produtos de alta concentração.

É altamente compatível com cloro, as enzimas protease/lipase e apresenta ótima espumação, remoção de graxa e partículas de sujeira.

APLICAÇÕES

- Lubrificantes para correias transportadoras
- Limpeza de laticínios e plantas alimentícias
- Desinfetantes
- Tratamento de tecidos em geral
- Alvejantes à base de peróxidos e clorados
- Detergentes para lavar roupas
- Limpadores de vaso, gel e tablets sanitários

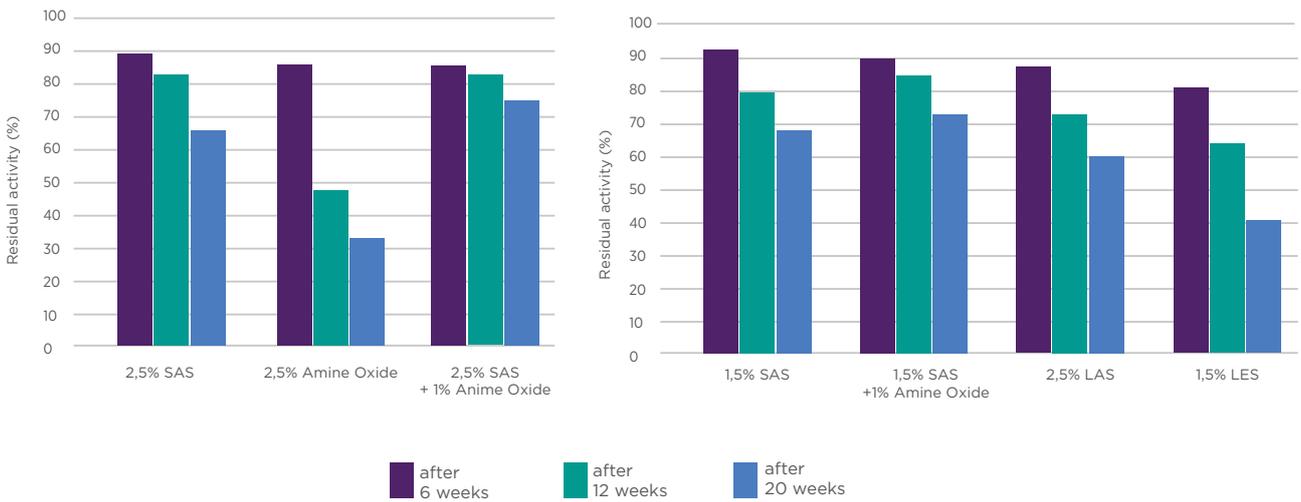
DIFERENCIAIS

Livre de Benzeno, EO e Dioxano.

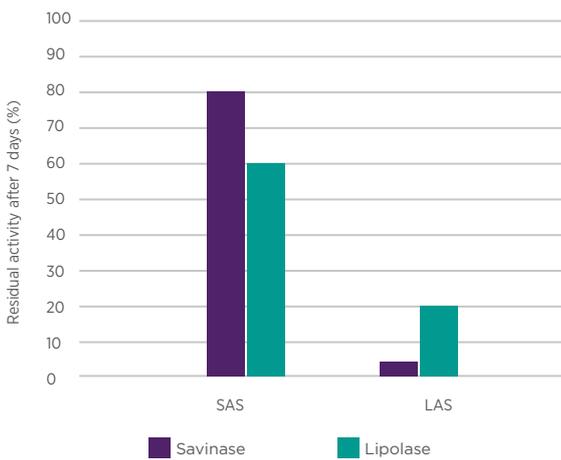
VARIÇÕES DE WEYLCLEAN® SAS				
ESPECIFICAÇÃO	SAS 30	SAS 60	SAS 93	SAS 93 G
PESO MOLECULAR MÉDIO	328 g/mol	328 g/mol	328 g/mol	328 g/mol
	Cmédia = 15,5	Cmédia = 15,5	Cmédia = 15,5	Cmédia = 15,5
% ATIVO	30 ± 0,3 %	60 ± 0,5 %	93 ± 0,5 %	92 ± 0,5%
MONO SO ³	27 ± 0,3%	54 ± 0,5%	83,7 ± 0,5%	82,8 ± 0,5%
DI SO ₃	3 ± 0,3%	6 ± 0,5%	9,3 ± 0,5%	9,2 ± 0,5%
SULFATO DE SÓDIO	máx. 2,1 %	máx. 4,2 %	máx. 6,5 %	máx. 7,0 %
PARAFINA	máx. 0,4 %	máx. 0,7 %	máx. 1,0 %	máx. 1,0 %
APARÊNCIA (25°C)	Líquido claro	Pasta macia	Pellets cerosos	Pellets cerosos de terra
COR	Incolor a levemente amarelo	Levemente amarelo	Amarelo	Amarelo
ODOR	Baixo odor	Baixo odor	Baixo odor	Baixo odor

O grupo sulfonato é distribuído pela cadeia de carbono. O hidrogênio é substituído em átomos de carbono secundários. Isto leva à excelente estabilidade química:

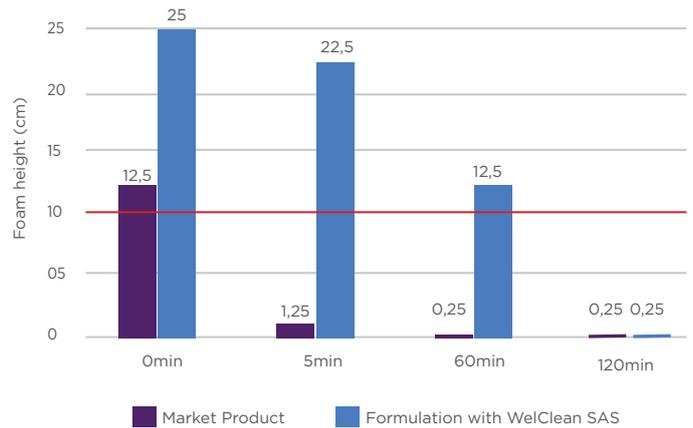
ESTABILIDADE COM HIPOCLORITO DE SÓDIO



COMPATIBILIDADE ENZIMÁTICA



FORMAÇÃO DE ESPUMA, VISCOSIDADE E ESTABILIDADE







SKS®-6

INCI NAME: DISODIUM DISILICATE

SKS®-6 atua na redução rápida da dureza da água através de troca iônica Ca^{2+} e Mg^{2+} , fornecendo a alcalinidade necessária para o processo de limpeza. Age como um regulador de pH e como agente tampão, mesmo em baixas quantidades.

Possui excelente capacidade de suporte de tensoativos e adsorção de metais pesados, além de ser amplamente compatível com outros ingredientes e também com todos os sistemas de branqueamento, principalmente Percarbonato de Sódio + TAED.

APLICAÇÕES

Limpadores de limpeza pesada para uso doméstico, institucional e industrial

- Alvejante em pó
- Lava roupas em pó
- Lava-louças em pó
- Outros

	SiO ₂ - AMORFO	WEYLCLEAN® SKS 6
DUREZA NA ÁGUA CA ²⁺ MG ²⁺	●●	●●●●
LIGAÇÃO DE METAIS PESADOS	●	●●
ALCALINIDADE	●	●●
DISPERSÃO DE SÓLIDOS	●	●
CARGA DE TENSOATIVOS	●	●●
DETERGENTES SÓLIDOS	●	●●
COMPATIBILIDADE SISTEMA DE ALVEJAMENTO	●	●



ITALMATCH CHEMICALS

Italmatch Chemicals, um grupo global de especialidades químicas líder na produção e venda de aditivos de performance para lubrificantes, tratamento de águas e processos industriais, oil & gas, e plásticos.



PRODUTO	DEQUEST* 2000	DEQUEST* 2006	DEQUEST* 2010	DEQUEST* 2016	DEQUEST* 2016D	DEQUEST* 2016DG	DEQUEST* 6004	DEQUEST* 7000	DEQUEST* 2090	
NOME QUÍMICO	Amino tris (methylenephosphonic acid)		1-Hydroxyethylidene (1,1-diphosphonic acid)				Proprietary phosphonate composition	2-Phosono 1,2,4 butane tricarboxylic acid	Bis-hexamethylene-tri-amine phosphonate	
ABREVIÇÃO	ATMP	Na ₅ ATMP	HEDP	Na ₄ HEDP	Na ₄ HEDP	Na ₄ HEDP		PBTC	BHMT Phosphonate	
APARÊNCIA	Líquido Límpido à amarelado	Líquido branco à amarelo opaco	Líquido branco à amarelo opaco	Líquido branco à amarelo opaco	Pó solto branco	Pó granulado Branco	Líquido amarelo	Líquido branco à amarelo opaco	Líquido ambar	
PROPRIEDADES										
PESO MOLECULAR	299	409	206	294	294	294		270	685	
PH (1% AT 25°C)	<2	10 11	<2	10 12	11 12	11 12	10 12	1.8-1.9	<2	
PROPRIEDADES FUNCIONAIS										
CACO ₃ INIBIDOR	Ótimo		Ótimo				Fraco	Ótimo	Muito Bom	
CASO ₄ INIBIDOR	Bom		Fraco				Fraco	Fraco	Muito Bom	
CA ₃ (PO ₃) ₂ INIBIDOR			Muito Bom							
CAC ₂ O ₄ INIBIDOR	Muito Bom									
BASO ₄ INIBIDOR			Bom						Muito Bom	
CAF ₂ INIBIDOR	Ótimo		Bom					Ótimo		
TOLERÂNCIA À CÁLCIO	Bom		Fraco				Bom	Muito Bom	Bom	
CONTROLE DE FERRO	Sim		Sim				Sim	Sim	Sim	
SEQUESTRANTE	Bom		Bom				Bom	Bom	Bom	
INIBIÇÃO DE CORROÇÃO NO AÇO (FORMULADO)	Ótimo		Muito Bom				Fraco	Bom	Ótimo	
RECOMENDAÇÃO DE USO	Tratamento de água de resfriamento, Tratamento de caldeiras (*) . Controle de íons para uso geral, campos petroquímicos.		Águas de resfriamento, caldeiras, prevenção de manchas em piscinas, controle de íons metálicos, detergentes para lavar roupas e detergentes para lavar louças.				Estabilização de soluções de hipoclorito de sódio. Dispersantes para produtos limpadores e desinfetantes clorados.	Desenvolvido especialmente para controle de cálcio com alta alcalinidade nos setores de tratamento de água e limpadores industriais.	Petroquímica, mineração e Geotérmico.	

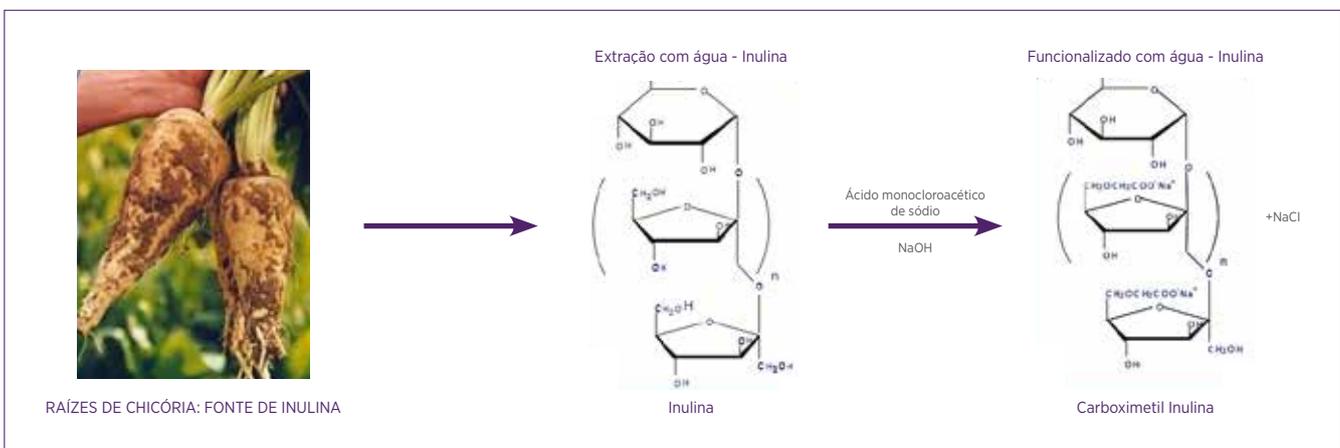
	DEQUEST* 2046	DEQUEST* 2047	DEQUEST* 2054	DEQUEST* 2060S	DEQUEST* 2060A	DEQUEST* 2066	DEQUEST* 2066 C2	DEQUEST* 4066	DEQUEST* 2086
	Ethylenediamine tetra (methylene phosphonic acid)		Hexamethylene diamine tetra (methylene phosphonic acid)	Diethylenetriamine penta (methylene phosphonic acid)				Proprietary polyaminophosphonate	
	Na ₅ EDTMPA	Na/ CaEDTMPA	K ₆ HDTMPA	DTPMPA		DTPMPA. PN	Na ₇ DTPMPA	Na ₇ DTPMPA	Na ₇ HDTMPA
	Líquido branco à amarelo opaco	Pó Off-White	Líquido branco à amarelo opaco	Líquido marrom	Líquido levemente ambar	Líquido levemente ambar	Líquido levemente ambar	Pó granulado Off-white	Líquido levemente ambar
	PROPRIEDADES								
	546	597	721	573	617 (approx.)	727	727	727	739
	06 08	11.4-12.8	06 08	<2	02 03	6 8	6 8	6 L11:Q12 8	5.5-6.0 (as is)
	PROPRIEDADES FUNCIONAIS								
	Bom		Fraco			Muito Bom			Fraco
	Muito Bom		Ótimo			Ótimo			Muito Bom (ácido)
	Muito Bom					Muito Bom			
	Bom					Muito Bom			Muito Bom (ácido)
	Muito Bom					Muito Bom			Muito Bom (ácido)
	Bom		Muito Bom			Bom			Fraco
	Sim		Sim			Sim			Sim
	Ótimo		Fraco			Ótimo			
	Muito Bom		Bom			Muito Bom			Bom
	Detergentes, Estabilização de alvejantes à base de peróxidos, limpadores, campos petroquímicos e aplicação em cimento.		Tratamento de caldeiras, osmose reversa e dessalinização.			Tratamento de água de resfriamento, detergentes, estabilizante de alvejantes à base de peróxidos, limpadores, indústria têxtil e petroquímica			Processos de Papel e Celulose. Petroquímica



DEQUEST® PB

Dequest® PB 11620, é um produto a partir da origem da Chicória, funciona como quelante, inibidor de corrosão para vidros, anti-incrustante e anti-redepositante. Pode ser aplicado em produtos em pó e líquidos, tem alta solubilidade em água e sinergia com componentes utilizados para fabricação de detergente e é compatível com enzimas.

PROPRIEDADES	DEQUEST® PB11615	DEQUEST® PB11620	DEQUEST® PB11625
Nome Química	Sodium slat solution		
Aparência	Líquido marrom	Líquido marrom	Líquido ambar
Peso Molecular	- 2000	- 2000	- 2000
Densidade 20°C	1,2 - 1,3	1,2 - 1,3	1,2 - 1,3
Viscosidade (20°C @mP.s)	-25	-10	-7
Teor de ativo	25%	20%	15%
pH 25°C	7-10	7-10	7-10
Cloreto %	8 máx	8 máx	10 máx





1. 40 % STPP
2. 40 % Citrate
3. 40% DEQUEST® PB 11620
4. 50% DEQUEST® PB 11620
5. 25% Citrate + 25% DEQUEST® PB 11620

Referência
(não lavado)

1

2

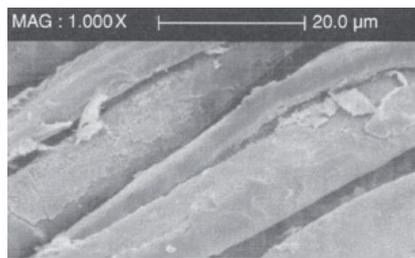
3

4

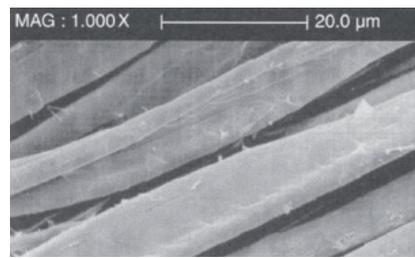
5

Fibras de algodão após 25 lavagens com (a) e sem Dequest® PB (b)

(a) MAG : 1.000 X | 20.0 µm



(b) MAG : 1.000 X | 20.0 µm





POLYSTELL

A **POLYSTELL DO BRASIL LTDA**, fabricante Nacional de aditivos e especialidades químicas para Tintas e Vernizes, Plásticos, Adesivos, Compósitos, Agroquímicos, entre outros, mantém seus investimentos orientados tanto para qualidade de seus produtos, quanto nas áreas de pesquisa e desenvolvimento de novas linhas de aditivos, com a finalidade de disponibilizar para o mercado de indústrias de transformação um portfólio vasto com soluções inovadoras.

POLYADCARE SOFT

Esterquat Biodegradável

- Aspecto líquido na temperatura ambiente
- Produzido com matérias primas de fontes renováveis
- Solução ideal para produtos com cuidado ao meio-ambiente
- Propriedades biodegradáveis mais rápidas
- Redução nos custos de produção (Processo a frio - Otimização de energia e processo)
- Produto pode ser considerado verde
- Isento de solventes inflamáveis

POLYADCARE SOFT 9100 BV

Densidade a 20/4°C (g/cm³) 1,00 ± 0,03
Aspecto Líquido âmbar, eventualmente nevoado
pH 1%: 2,5 -3,5

POLYADCARE SOFT 9150

Aspecto Líquido amarelado
Densidade à 20°C (g/cm³) 1,25 ± 0,10g/cm³



Jungbunzlauer

JUNGBUNZLAUER

A **Jungbunzlauer** é um dos maiores produtores mundiais de ingredientes biodegradáveis de origem natural. Capacitamos nossos clientes a fabricar produtos mais saudáveis, seguros, saborosos e sustentáveis. Devido a investimentos contínuos, processos de fabricação de última geração e gerenciamento de qualidade abrangente, podemos garantir a qualidade excepcional do produto. Nossa visão "Da natureza aos ingredientes" nos compromete com a proteção das pessoas e de seu meio ambiente.

ÁCIDO LÁTICO

O ácido láctico é um ácido orgânico produzido naturalmente no corpo humano. A produção comercial de ácido láctico é tipicamente feita por fermentação. Existem duas formas ópticas de ácido láctico pelas quais a Jungbunzlauer optou por produzir ácido L(+)-láctico puro por fermentação tradicional de carboidratos.

PRODUTO	DESCRIÇÃO
LA 80 (SOLUÇÃO AQUOSA 80%)	Grau Biocida e estável em altas temperaturas
LA 88 (SOLUÇÃO AQUOSA 88%)	Grau Alimentício
LA 90 (SOLUÇÃO AQUOSA 90%)	Estável em altas temperaturas



Jungbunzlauer

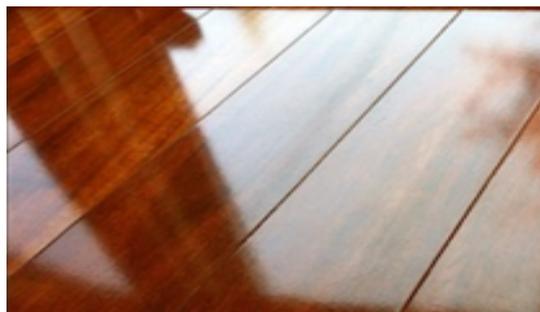
CITROFOL BI

Contém componentes formadores de filme que são aplicados para proteger o piso e facilitar a manutenção. Plástico sustentável, biodegradável, antiderrapante, promove brilho e livre de fosfatos.

PRODUTO	DESCRIÇÃO	PROPRIEDADES
CITROFOL BI	<p>Contém componentes formadores de filme que são aplicados para proteger o piso e facilitar a manutenção.</p> <p>Produto verde.</p>	<p>Plastificante sustentável</p> <p>Biodegradável</p> <p>Anti-derrapante</p> <p>Promove brilho</p> <p>Livre de fosfatos</p>



ANTES



DEPOIS

ESPECIFICAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA	
APARÊNCIA	LÍQUIDO LÍMPIDO INCOLOR
IR [@25°C]	1.443 - 1.445
Água [%]	máx. 0.2
DENSIDADE [G/CM3@25°C]	1.037 - 1.045



Jungbunzlauer

CITROCOAT N

CITROCOAT® N é composto de ácido cítrico como material de núcleo, com uma camada de citrato como material de revestimento. Essas modificações evitam reações indesejadas com outros ingredientes, além de proteção contra umidade sem perder sua função original.

Ideal para utilização em detergentes inovadores e sustentáveis em pó ou comprimidos.

PRODUTO	APARÊNCIA
ÁCIDO CÍTRICO	Pó branco granular ou cristalino fino. É bem solúvel em água, praticamente insolúvel em etanol.
CITRATO MONOHIDRATADO	Pó branco granular ou cristalino fino. É bem solúvel em água, praticamente insolúvel em etanol.



Jungbunzlauer

GOMA XANTANA FNCS – LS

A goma xantana é um polissacarídeo natural de alto peso molecular e é produzido por fermentação. É solúvel em água fria e quente, formando soluções pseudoplásticas altamente viscosa.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Fornece uma solução clara (transparente)
- Confere alta viscosidade da solução mesmo em baixas concentrações
- Propriedades reológicas pseudoplásticas (ou seja, é afinamento por cisalhamento)
- Excelentes propriedades de suspensão e estabilização
- Solúvel em água fria e quente
- Fornece estabilidade para congelamento-descongelamento

COMPATIBILIDADE

- Compatível com praticamente todos os espessantes estabilizantes comercialmente disponíveis
- Estável em uma ampla faixa de pH e temperaturas
- Compatível e estável em sistemas contendo altas concentrações de sal
- Resistente à degradação enzimática
- Compatível com soluções aquosas de etanol até 50% sem formação de precipitado

PRODUTO	CAS	APARÊNCIA	VISCOSIDADE
GOMA XANTANA FNCS-LDCLEAR SOLUTION, LOW DUST)	11138-66-2 E-No	<p>Pó branco a amarelado, inodoro. Solúvel em água e insolúvel em solventes orgânicos</p> <p>Granulometria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 mesh (< 0.250 mm) min. 99% • 80 mesh (< 0.180 mm) min. 95% <ul style="list-style-type: none"> • 270 mesh (< 0.053 mm) <p>max. 15%(< 0.053 mm) max. 15%</p>	<p>1% de Goma Xantana em solução de 1% KCl (60 rpm) : 1300 – 1800 mPa·s</p>



Jungbunzlauer

XANTHAN GUM FNCS

A goma xantana doa propriedades extraordinárias e úteis, por exemplo, alta viscosidade em baixas concentrações, pouca alteração na viscosidade em temperaturas variadas e excelente estabilidade em uma ampla faixa de pH. Ele também fornece boa estabilidade de congelamento e degelo e mostra uma característica notável da suspensão

PROPRIEDADES

- Elevadas propriedades de estabilização e suspensão
- Alta viscosidade em baixa concentração
- Solúvel em água quente e fria
- Alta pseudoplasticidade (afinamento por cisalhamento)
- Excelente estabilidade de congelamento / degelo
- Muito resistente a variações de pH
- Altamente resistente a variações de temperatura
- Altamente resistente à degradação enzimática
- Valor calórico muito baixo
- Compatível com todos os espessantes e estabilizadores comerciais

APLICAÇÕES

- Álcool em gel
- Sabonetes
- Detergentes lava roupas
- Detergentes lava-louças
- Limpadores industriais
- Limpadores de superfícies
- Formulações para pets
- Outros



CROMOGENIA

A Cromogenia Units é uma empresa do Grupo Units fundada em 1942 que desenvolve e fabrica especialidades químicas para uma ampla gama de indústrias em todo o mundo. 75 anos de experiência, nossa empresa alcançou um alcance internacional alcançando clientes de todos os continentes produzindo em 6 plantas localizadas em diferentes países: Espanha, Argentina, México, Brasil e China

SIFLOC D

Polímero acrílico catiônico líquido de emulsão invertida com estabilidade na faixa de pH entre 3,0 - 10,0 ideal para utilizar em ajustes de viscosidade e otimizar o processo de fabricação à frio.

APARÊNCIA

Líquido branco opaco

PH: 1% EM ÁGUA

3,0 - 5,0

VISCOSIDADE

Brookfield 20 rpm - 25°C: 200 - 2000 rpm



MANUKA

A Manuka Biologicals Limited é uma subsidiária integral da Manuka Bioscience Limited. Fundada em 2013 a empresa produz e comercializa o óleo de manuka rastreável e sustentável da costa leste do norte da ilha da Nova Zelândia. Essa região permite garantir o conteúdo padronizado de ativos do óleo de manuka e sua máxima eficácia.

PRODUTO	INCI	PROPRIEDADES	FUNÇÃO	CONCENTRAÇÃO DE USO
<p data-bbox="210 723 351 786">MANUKA ESSENTIAL OIL [MbTK 20+]</p> 	<p data-bbox="411 898 665 920">Leptospermum scoparium branch/leaf oil</p>	<ul data-bbox="687 808 852 1010" style="list-style-type: none"> • Líquido oleoso, claro • Odor característico e amadeirado • Origem: Nova Zelândia • Padronizado em $\geq 20\%$ β triquetonas • GMO e animal-free • Sem preservantes 	<p data-bbox="1010 887 1102 936">Óleo Essencial multifuncional</p>	<p data-bbox="1275 898 1353 920">A partir 0,1%</p>



MATÉRIAS-PRIMAS GERAIS

MCassab 

MATÉRIAS PRIMAS GERAIS

DESCRIÇÃO QUÍMICA	FUNÇÃO
ACETATO DE BUTILA	SOLVENTE
ACETATO DE ETILA	SOLVENTE
ACETONA	SOLVENTE
ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	ACIDULANTE
ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO	ACIDULANTE
ÁCIDO FÓRMICO 85%	AGENTE REDUTOR
ÁCIDO FOSFÓRICO 85%	ACIDULANTE
ÁCIDO GLUCÔNICO	ACIDULANTE
ÁCIDO TARTÁRICO	ACIDULANTE
ACRILATOS	MODIFICADOR REOLÓGICO
ÁLCOOL ETÍLICO	SOLVENTE
ÁLCOOL BENZÍLICO USP	SOLVENTE
ÁLCOOL ISOPROPÍLICO	SOLVENTE
ATMP	SEQUESTRANTE
BORAX DECAHIDRATADO	AGENTE TAMPÃO
BRANQUEADOR ÓPTICO	BRANQUEADOR
BUTILHIDROXITOLUENO - BHT	ANTIOXIDANTE
CÂNFORA	FLAVORIZANTE / CONSERVANTE
CARBÔMERO	AGENTE REOLÓGICO
CITRATO DE SÓDIO	ACIDULANTE
CLORETO DE BENZALCÔNIO 50	BACTERICIDA
CLORETO DE BENZALCÔNIO 80	BACTERICIDA
CLORETO DE METILENO	SÍNTESE ORGÂNICA
DIÓXIDO DE TITÂNIO RUTÍLO	OPACIFICANTE
DIPROPILENOGLICOL GRAU FRAGRÂNCIA	SOLVENTE
DODECIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO	TENSOATIVO
EDTA Na_2/Na_4 PÓ	SEQUESTRANTE
ESPESSANTE ACRÍLICO	MODIFICADOR REOLÓGICO
FORMOL	BIOCIDA INDUSTRIAL
GLUCONATO DE SÓDIO	SEQUESTRANTE

DESCRIÇÃO QUÍMICA	FUNÇÃO
GOMA XANTANA	AGENTE REOLÓGICO
HEDP	SEQUESTRANTE
HEXILENOGLICOL	SOLVENTE / UMECTANTE / HIDRÓTOPO
HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO 90%	ALCALINIZANTE
HIDROXIETILCELULOSE - HEC	AGENTE REOLÓGICO
MELAMINA	ADITIVO PARA METAIS
METABISSULFITO DE SÓDIO	AGENTE REDUTOR
METIL PARABENO	CONSERVANTE
NITRITO DE SÓDIO	SÍNTESE ORGÂNICA E ANTIOXIDANTE
PERCARBONATO DE SÓDIO	AGENTE OXIDANTE
POLIVINILPIRROLIDONA - PVP	INIBIDOR DE TRANSFERÊNCIA DE COR
POLIQUATERNIO	POLÍMERO CATIÔNICO
PROPILENOGLICOL USP/INDUSTRIAL	UMECTANTE
PROPILPARABENO	CONSERVANTE
RHEOLATE WT 30	ESPESSANTE ACRÍLICO
SALICILATO DE METILA	FLAVORIZANTE
SORBITOL	FLAVORIZANTE
TRIBUTOXIETILFOSFATO - TBEP	PLASTIFICANTE
TRICLOSANA	ANTIMICROBIANO
UREIA TÉCNICA/FERTILIZANTE	UMECTANTE





LINHA OXITENO



LINHA OXITENO

NOME COMERCIAL	DESCRIÇÃO QUÍMICA	CLASSIFICAÇÃO	APARÊNCIA 25°C	PESO MOLECULAR G/MOL
 ALKOPON® N	LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27%	TENSOATIVO ANIÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO	384
 ALKOPON® CN	LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 70%	TENSOATIVO ANIÔNICO	PASTA	384
 ALKOPON® N APH	LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27% PH ALTO	TENSOATIVO ANIÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO	384
 ALKOPON® NS	LAURIL SULFATO DE SÓDIO 30%	TENSOATIVO ANIÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO	294
 ALKOPON® NS ECO 92 N	LAURIL SULFATO DE SÓDIO 92%	TENSOATIVO ANIÔNICO	AGULHAS BRANCAS	294
 ALKOPON® NS ECO 92 F	LAURIL SULFATO DE SÓDIO 92%	TENSOATIVO ANIÔNICO	FLOCOS BRANCOS	294
ALKONIX® SC	LAURIL ÉTER SULFOSUCCINATO DE SÓDIO/ LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO	TENSOATIVO ANIÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO	410
LAVREX® 100	ÁCIDO ALQUILBENZENO SULFONATO DE SÓDIO 90%	TENSOATIVO ANIÔNICO	LÍQUIDO	APROX. 320
LAVREX® 200	ÁCIDO ALQUILBENZENO SULFONATO DE SÓDIO 96%	TENSOATIVO ANIÔNICO	LÍQUIDO	APROX. 320
OXITAINE® CP 30 APH	COCOAMIDOPROPIL BETAÍNA S/ CONSERVANTE	TENSOATIVO ANFÓTERO	LÍQUIDO LÍMPIDO	342,52
ALKONT®5405 BP	MISTURA DE TENSOATIVOS	MISTURA DE TENSOATIVOS	LÍQUIDO PEROLADO	***

 Produto de fonte natural

EMULSIONANTE	SOLUBILIZANTE	EMOLIENTE	ALCALINIZANTE	ESPESSANTE	PEROLIZANTE	ESPUMANTE	ESTABILIZANTE DE ENZIMAS	OPACIFICANTE	LUBRIFICANTE	SUAUVIZANTE	DISPERSANTE	DETERGENTE	NEUTRALIZANTE	UMECTANTE	APLICAÇÕES <p>Excelente detergência, poder espumante e umectante, alta tolerância à dureza de água e boa suavidade à pele. Usados em formulações de detergentes lava-roupas, lava-louças, desengraxantes, desinfetantes, xampus automotivos e sabonetes líquidos.</p> <p>Formulações de xampus suaves, especialmente xampus infantis, banhos de espuma, sabonetes e produtos destinados ao tratamento da pele.</p> <p>Principal matéria-prima e princípio ativo para detergente para lavar louças, lava-roupas, desengordurante e entre outros.</p> <p>Base perolizante e opacificante concentrada para incorporação a frio em formulações de detergentes lava-roupas e sabonetes líquidos.</p>
•						•						•			
•						•						•			
•						•						•			
•						•						•			
•						•						•			
•						•				•		•			
•						•						•			
•						•						•			
•				•		•				•					
					•										

LINHA OXITENO

NOME COMERCIAL	DESCRIÇÃO QUÍMICA	CLASSIFICAÇÃO	APARÊNCIA 25°C	HLB
ULTRANEX® NP 18	NONILFENOL 1,8 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO	5,3
ULTRANEX® NP 40	NONILFENOL 4 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO	8,9
ULTRANEX® NP 50	NONILFENOL 5 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO	10,0
ULTRANEX® NP 60	NONILFENOL 6 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO	10,9
ULTRANEX® NP 80	NONILFENOL 8 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO	12,3
ULTRANEX® NP 95	NONILFENOL 9,5 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO	13,0
ULTRANEX® NP 100	NONILFENOL 10 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO	13,3
ULTRANEX® NP 110	NONILFENOL 11 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO A TURVO	13,7
ULTRANEX® NP 120	NONILFENOL 12 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO A TURVO	14,1
ULTRANEX® NP 130	NONILFENOL 13 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO A TURVO	14,4
ULTRANEX® NP 150	NONILFENOL 15 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO A TURVO	15,0
ULTRANEX® NP 230	NONILFENOL 23 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO A TURVO	16,4
ULTRANEX® NP 300	NONILFENOL 30 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	SÓLIDO	17,1
ULTRANEX® NP 300 W 30	NONILFENOL 30 EO, 70% EM SOLUÇÃO AQUOSA	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO	17,1
ULTRANEX® NP 400	NONILFENOL 40 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	SÓLIDO	17,8
ULTRANEX® NP 400 W 30	NONILFENOL 40 EO, 70% EM SOLUÇÃO AQUOSA	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO	17,8
ULTRANEX® NP 500	NONILFENOL 50 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	SÓLIDO	18,2
ULTRANEX® NP 1000	NONILFENOL 100 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	SÓLIDO	19,0
ULTRANEX® NP 1000 W 30	NONILFENOL 100 EO, 70% EM SOLUÇÃO AQUOSA	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO	19,0

 Produto de fonte natural

LINHA OXITENO

NOME COMERCIAL	DESCRIÇÃO QUÍMICA	CLASSIFICAÇÃO	APARÊNCIA 25°C	HLB
 ALKONAT® L 10	ÁLCOOL LAURÍLICO 1EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO	3,6
 ALKONAT® L 20	ÁLCOOL LAURÍLICO 2EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO	6,2
 ALKONAT® L 30	ÁLCOOL LAURÍLICO 3EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO	8,1
 ALKONAT® L 40	ÁLCOOL LAURÍLICO 4EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO	9,7
 ALKONAT® L 60	ÁLCOOL LAURÍLICO 6EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO	11,5
 ALKONAT® L 70	ÁLCOOL LAURÍLICO 7EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO TURVO	12,3
 ALKONAT® L 70 WA	ÁLCOOL LAURÍLICO 7EO, 90%, SOLUÇÃO AQUOSA	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO A TURVO	12,3
 ALKONAT® L 80	ÁLCOOL LAURÍLICO 8EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	PASTA	12,9
 ALKONAT® L 90	ÁLCOOL LAURÍLICO 9EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	PASTA	13,4
 ALKONAT® L 100	ÁLCOOL LAURÍLICO 10EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	PASTA	13,9
 ALKONAT® L 230	ÁLCOOL LAURÍLICO 23EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	SÓLIDO	16,9
 ALKOSYNT® ID 30	ÁLCOOL ISODECÍLICO 3 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO	9,1
 ALKOSYNT® ID 60	ÁLCOOL ISODECÍLICO 6 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO TURVO	12,5
 ALKOSYNT® IT 30	ÁLCOOL ISOTRIDECÍLICO 3 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO	7,9
 ALKOSYNT® IT 60	ÁLCOOL ISOTRIDECÍLICO 6 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO TURVO	11,2
 ALKOSYNT® IT 80	ÁLCOOL ISOTRIDECÍLICO 8 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO A TURVO	12,8
 ALKOSYNT® IT 90	ÁLCOOL ISOTRIDECÍLICO 9 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO A PASTA	13,3
 ALKOSYNT® IT 100	ÁLCOOL ISOTRIDECÍLICO 10 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	PASTA BRANCA	13,8
 ALKOSYNT® IT 120	ÁLCOOL ISOTRIDECÍLICO 12 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO A TURVO	14,5
 ALKONAT® C 20	ÁLCOOL CETÍLICO 2 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	SÓLIDO	5,3
 ALKONAT® C 100	ÁLCOOL CETÍLICO 10 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	SÓLIDO	12,9
 ALKONAT® C 200	ÁLCOOL CETÍLICO 20 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	SÓLIDO	15,7
 ALKONAT® CE 50	ÁLCOOL CETO-ESTEARÍLICO 5 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	SÓLIDO	10
 ALKONAT® CE 200 F	ÁLCOOL CETO-ESTEARÍLICO 20 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	FLOCOS	15,4
 ALKONAT® CE 250 F	ÁLCOOL CETO-ESTEARÍLICO 25 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	FLOCOS	16,1
 ALKONAT® E 20 F	ÁLCOOL ESTEARÍLICO 2 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	FLOCOS	4,9
 ALKONAT® E 200 F	ÁLCOOL ESTEARÍLICO 20 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	FLOCOS	15,3

 Produto de fonte natural

LINHA OXITENO

NOME COMERCIAL	DESCRIÇÃO QUÍMICA	CLASSIFICAÇÃO	APARÊNCIA 25°C	HLB
 ALKEST® SP 20	MONOLAURATO DE SORBITAN	ÉSTER	LÍQUIDO	8,6
 ALKEST® SP 60 F	MONOESTEARATO DE SORBITAN	ÉSTER	SÓLIDO	4,7
 ALKEST® SP 80	MONOLEATO DE SORBITAN	ÉSTER	LÍQUIDO	4,3
ALKEST® TW 20	MONOLAURATO DE SORBITAN ETOXILADO 20 EO	ÉSTER NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO	16,7
ALKEST® TW 60	MONOESTEARATO DE SORBITAN ETOXILADO 20 EO	ÉSTER NÃO-IÔNICO	PASTOSO	14,9
ALKEST® TW 80	MONOLEATO DE SORBITAN ETOXILADO 20 EO	ÉSTER NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO	15
ALKEST® TW 327	MONOLAURATO DE SORBITAN ETOXILADO 80 EO	ÉSTER NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO	17,9
ALKEST® CSO 150	ÓLEO DE MAMONA 15 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO	8,3
ALKEST® CSO 300	ÓLEO DE MAMONA 30 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO AMARELADO	11,7
ALKEST® CSO 360	ÓLEO DE MAMONA 36 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO TURVO	12,6
ALKEST® CSO 400	ÓLEO DE MAMONA 40 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO TURVO A PASTA	13,0
ALKEST® CSO 400H	ÓLEO DE MAMONA HIDROGENADO 40 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO TURVO A PASTA	13,0
ALKEST® CSO 540	ÓLEO DE MAMONA 54 EO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	SÓLIDO	14,4
ALKOLAN® CD 90	DIETANOLAMIDA DE ÁCIDO GRAXO DE PALMISTE 90	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO AMARELADO	**
ALKOLAN® CD 80	DIETANOLAMIDA DE ÁCIDO GRAXO DE PALMISTE 80	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO AMARELADO	**
ALKOLAN® CD 60	DIETANOLAMIDA DE ÁCIDO GRAXO DE PALMISTE 60	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO AMARELADO	**
 ALKOMOL® L 306	ÁLCOOL LAURÍLICO 3 EO / 6 PO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO A TURVO	5,5
 ALKOMOL® L 405	ÁLCOOL LAURÍLICO 4 EO / 5 PO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO A TURVO	7,0
 ALKOMOL® L 408	ÁLCOOL LAURÍLICO 4 EO / 8 PO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO AMARELO	6,1
 ALKOMOL® L 504	ÁLCOOL LAURÍLICO 5 EO / 4 PO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO	8,2
 ALKOMOL® L 603	ÁLCOOL LAURÍLICO 6 EO / 3 PO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO	9,3
 ALKOMOL® IT 406	ÁLCOOL ISOTRIDECÍLICO 4 EO / 6 PO	TENSOATIVO NÃO-IÔNICO	LÍQUIDO LÍMPIDO A TURVO	6,5

 Produto de fonte natural

EMULSIONANTE	SOLUBILIZANTE	EMOLIENTE	ALCALINIZANTE	ESPESSANTE	PEROLIZANTE	ESPUVANTE	ESTABILIZANTE DE ENZIMAS	OPACIFICANTE	LUBRIFICANTE	SUAUZANTE	DISPERSANTE	DETERGENTE	NEUTRALIZANTE	UMECTANTE
•		•							•					
•		•							•					
•		•							•					
•	•									•	•			
•	•									•	•			
•	•									•	•			
•	•									•	•			
•	•	•									•			
•	•	•									•			
•	•	•									•			
•	•	•									•			
•	•	•									•			
•	•	•	•	•		•						•	•	
•	•	•	•	•								•	•	
				•								•	•	
•												•		
•												•		
•												•		
•												•		
•												•		

APLICAÇÕES

Emulsionantes solúveis ou dispersíveis em óleo, usados em emulsões água-em-óleo (A/O), ou como co-emulsionantes em emulsões óleo-em-água (O/A).

Tensoativos não-iônicos utilizados em detergentes líquidos lava-louças, lava-roupas e sabonetes líquidos. Em combinação com os tensoativos aniônicos, maximizam o poder espumante e a detergência da formulação. Promovem o espessamento e conferem suavidade à pele.

Tensoativos não-iônicos de baixa espuma, com propriedades anti-espumantes na presença de sais de ácidos graxos, que auxiliam no processo.

LINHA OXITENO

NOME COMERCAL	DESCRIÇÃO QUÍMICA	CLASSIFICAÇÃO	APARÊNCIA 25°C
BUTILGLICOL	ÉTER BUTÍLICO DE MONOETILENOGLICOL	SOLVENTE	LÍQUIDO
BUTILDIGLICOL	ÉTER BUTÍLICO DE DIPROPILENOGLICOL	SOLVENTE	LÍQUIDO
ETILGLICOL	ÉTER ETÍLICO DE MONOETILENOGLICOL	SOLVENTE	LÍQUIDO
ETILDIGLICOL	ÉTER ETÍLICO DE DIETILENOGLICOL	SOLVENTE	LÍQUIDO
MONOETILENOGLICOL (MEG)	MONOETILENOGLICOL	SOLVENTE	LÍQUIDO
METILDIGLICOL	ÉTER METÍLICO DE DIETILENOGLICOL	SOLVENTE	LÍQUIDO
TRIETILENOGLICOL (TEG)	TRIETILENOGLICOL	SOLVENTE	LÍQUIDO
DIETANOLAMINA (DEA)	DIETANOLAMINA	ETANOLAMINAS	SÓLIDO DELIQUESCENTE ATÉ 28°C LÍQUIDO VISCOSO ACIMA DE 28°C
MONOETANOLAMINA (MEA)	MONOETANOLAMINA	ETANOLAMINAS	LÍQUIDO
TRIETANOLAMINA 85 (TEA)	TRIETANOLAMINA 85%	ETANOLAMINAS	LÍQUIDO
TRIETANOLAMINA 99 (TEA)	TRIETANOLAMINA 99%	ETANOLAMINAS	LÍQUIDO
TRIETANOLAMINA 99W (TEA)	TRIETANOLAMINA EM SOLUÇÃO AQUOSA	ETANOLAMINAS	LÍQUIDO
 OXIPURITY	GLICERINA	ÓLEOQUÍMICOS	LÍQUIDO
ALKONAT® 1698 P	ÁLCOOL CETÍLICO 98%	ÓLEOQUÍMICOS	PASTILHAS
ALKONAT® 1898 P	ÁLCOOL ESTEARÍLICO 98%	ÓLEOQUÍMICOS	PASTILHAS
ALKONAT® 1618 C30 P	ÁLCOOL CETO-ESTEARÍLICO 30/70	ÓLEOQUÍMICOS	PASTILHAS
ALKONAT® 1618 C 50 P	ÁLCOOL CETO-ESTEARÍLICO 50/50	ÓLEOQUÍMICOS	PASTILHAS

 Produto de fonte natural

EMULSIONANTE	SOLUBILIZANTE	EMOLIENTE	ALCALINIZANTE	ESPESSANTE	PEROLIZANTE	ESPUMANTE	ESTABILIZANTE DE ENZIMAS	OPACIFICANTE	LUBRIFICANTE	SUAUZANTE	DISPERSANTE	COALESCENTE	DETERGENTE	NEUTRALIZANTE	UMECTANTE	APLICAÇÕES
	•															Solventes com excelente capacidade para desestruturar sujidades presentes no ambiente doméstico. Largamente utilizados em limpadores multiuso e limpadores de superfícies em geral. Em formulações fragranciadas, em que o odor da base do produto não deve interagir com o da fragrância, recomenda-se o uso do butildiglicol.
	•															
												•				Agentes coalescentes, auxiliares na formulação de filme de ceras líquidas base água para piso.
												•				
												•				
												•				
	•															Solvente com excelente poder desengraxante.
	•		•											•	•	Intermediário na síntese de diversos produtos de uso doméstico e profissional.
	•		•											•	•	Alcalinizante capaz de proteger superfícies metálicas evitando a corrosão. Promove a estabilidade das enzimas. Usado em detergentes lava-roupas, limpadores de superfícies e limpa-vidros. Empregado como matéria-prima na síntese de diversos produtos de uso doméstico e profissional.
	•		•											•	•	Agentes alcalinizantes e neutralizantes do Ácido Dodecilbenzeno Sulfônico. A Trietanolamina 99 W possui ponto de congelamento inferior à Trietanolamina 99, por conter de 5 a 8% de água, facilitando o seu manuseio. Utilizados em detergentes lava-roupas, lava-louças, limpa-vidros e desinfetantes.
	•		•											•	•	
	•		•											•		
	•								•						•	Glicerina de alta pureza derivada de matérias-primas de origem vegetal de fontes renováveis, utilizada como umectante, lubrificante e hidrótopo em formulações de detergentes lava-roupas líquidos, lava-louças, sabonetes líquidos e sabões em barra.
		•		•												Agentes de consistência e lubrificação de fibras nas formulações de amaciantes e agentes reguladores do ponto de fusão em ceras.
		•		•												
		•		•												
		•		•												

LINHA OXITENO

NOME COMERCAL	DESCRIÇÃO QUÍMICA	CLASSIFICAÇÃO	APARÊNCIA 25°C
EMCAPLUS® 050/050 VET	ÓLEO MINERAL	ÓLEOS MINERAIS	LÍQUIDO LÍMPIDO
EMCAPLUS® 065	ÓLEO MINERAL	ÓLEOS MINERAIS	LÍQUIDO LÍMPIDO
EMCAPLUS® 070/070LF	ÓLEO MINERAL	ÓLEOS MINERAIS	LÍQUIDO LÍMPIDO
EMCAPLUS® 085/085 LF	ÓLEO MINERAL	ÓLEOS MINERAIS	LÍQUIDO LÍMPIDO
EMCAPLUS® 125	ÓLEO MINERAL	ÓLEOS MINERAIS	LÍQUIDO LÍMPIDO
EMCAPLUS® 140	ÓLEO MINERAL	ÓLEOS MINERAIS	LÍQUIDO LÍMPIDO
EMCAPLUS® 170	ÓLEO MINERAL	ÓLEOS MINERAIS	LÍQUIDO LÍMPIDO
EMCAPLUS® 180	ÓLEO MINERAL	ÓLEOS MINERAIS	LÍQUIDO LÍMPIDO
EMCAPLUS® 200	ÓLEO MINERAL	ÓLEOS MINERAIS	LÍQUIDO LÍMPIDO
EMCAPLUS® 300	ÓLEO MINERAL	ÓLEOS MINERAIS	LÍQUIDO LÍMPIDO
EMCAPLUS® 320	ÓLEO MINERAL	ÓLEOS MINERAIS	LÍQUIDO LÍMPIDO
EMCAPLUS® 350/350N	ÓLEO MINERAL	ÓLEOS MINERAIS	LÍQUIDO LÍMPIDO
EMCAPLUS® 380 OS	ÓLEO MINERAL	ÓLEOS MINERAIS	LÍQUIDO LÍMPIDO
EMCAPLUS® 450 N	ÓLEO MINERAL	ÓLEOS MINERAIS	LÍQUIDO LÍMPIDO
EMCAPLUS® 550	ÓLEO MINERAL	ÓLEOS MINERAIS	LÍQUIDO LÍMPIDO
ULTRAFILM®HC ECO	ÉSTER DE ÓLEOQUÍMICO	PRODUTO DE PERFORMANCE	LÍQUIDO
ULTRAPEG® 200	POLIETILENOGLICOL 200	PRODUTO DE PERFORMANCE	LÍQUIDO
ULTRAPEG® 300	POLIETILENOGLICOL 300	PRODUTO DE PERFORMANCE	LÍQUIDO
ULTRAPEG® 400	POLIETILENOGLICOL 400	PRODUTO DE PERFORMANCE	LÍQUIDO
ULTRAPEG® 600	POLIETILENOGLICOL 600	PRODUTO DE PERFORMANCE	LÍQUIDO
ULTRAPEG® 1000	POLIETILENOGLICOL 1000	PRODUTO DE PERFORMANCE	SÓLIDO
ULTRAPEG® 1500/1500F	POLIETILENOGLICOL 1500	PRODUTO DE PERFORMANCE	SÓLIDO
ULTRAPEG® 4000 F	POLIETILENOGLICOL 4000	PRODUTO DE PERFORMANCE	FLOCOS
ULTRAPEG® 6000 F	POLIETILENOGLICOL 6000	PRODUTO DE PERFORMANCE	FLOCOS
ULTRAPEG® 8000 F	POLIETILENOGLICOL 8000	PRODUTO DE PERFORMANCE	FLOCOS

 Produto de fonte natural

A stack of four cleaning sponges (white, yellow, purple, and white from top to bottom) is placed on top of a blue bottle with a white cap and a red nozzle. In the background, there are several other cleaning products, including a yellow bottle with a red nozzle and a blue bottle with a white nozzle. The scene is set against a dark background.

PARCEIROS



A collection of cleaning products is shown. In the foreground, a blue bottle with a white cap and a red nozzle is prominent. To its right, a yellow bottle is partially visible. In the background, there are more bottles, including one with a red cap and another with a blue cap. In the lower part of the image, several sponges are stacked on top of the blue bottle: a white one at the bottom, a yellow one, a purple one, and a white one at the top. The word "PARCEIROS" is written in a bold, dark purple font across the middle of the image.

PARCEIROS





■ ■ ■ ■ HOME CARE