

BARTENSID® APG

Descubra a nossa gama de tensoativos não iónicos naturais para uma ampla variedade de aplicações

 Barcelona



A nossa proposta de valor

A partir da divisão de Detergência na Barcelonesa, empresa pertencente ao Grup Barcelonesa com mais de 80 anos de história, procuramos e desenvolvemos as matérias-primas necessárias para as fórmulas dos nossos clientes dentro do mercado de Detergência. **Trabalhamos para oferecer soluções com garantia ao setor da detergência profissional e doméstica.**

Um ambiente limpo tem um impacto positivo no bem-estar das pessoas e a química é a base para conseguir uma limpeza e higiene mais eficaz e segura. Por isso, apoiamos a inovação oferecendo soluções diferentes para as novas necessidades e sempre respeitando o meio ambiente.

Apresentamos a nossa gama **BARTENSID® APG**, que integra sustentabilidade e ótimas propriedades técnicas para obtermos fórmulas naturais e ao mesmo tempo competitivas.



Ampla gama de produtos

Na Barcelonesa contamos com uma ampla gama de produtos e soluções para o mercado da detergência, garantindo os standards máximos de qualidade.



Fabricação à medida

Oferecemos aos nossos clientes o nosso serviço MIX-UP, que nos permite realizar formulações à medida para as empresas de detergência.



Assessoria técnica

Para além de oferecer um amplo catálogo de matérias-primas, também queremos contribuir para o êxito do desenvolvimento dos seus produtos acabados com a ajuda do nosso suporte técnico.



BARTENSID® APG 

BARTENSID® APG é uma gama de tensoativos não iónicos que se destaca pelo seu bom perfil ecotoxicológico:

- Facilmente biodegradáveis;
- Procedentes de fontes naturais e renováveis;
- Baixa irritabilidade e boa compatibilidade cutânea.

Não só constituem uma boa opção a nível ambiental, como também apresentam uma excelente eficácia em muitas aplicações e mercados. As suas propriedades humectantes, dispersantes e espessantes, assim como a sua boa estabilidade num amplo intervalo de pH e a sua grande compatibilidade com outros tensoativos, fazem com que sejam a eleição ideal para fórmulas detergentes e cosméticas.

		APG/06	APG/08	APG/0810 65%	APG/0810 70%	APG/10 50%	APG/0814 50% (1)	APG/0814 50%	APG/124 50%
INFORMAÇÕES DO PRODUTO	Matéria ativa (%)	Aprox. 75	Aprox. 60	Aprox. 63	Aprox. 70	Aprox. 50	Aprox. 50	Aprox. 50	Aprox. 50
	Distribuição de cadeia	C/6	C/8	C/8-10	C/8-10	C/8-14	C/8-14	C/8-14	C/12-14
	CAS	75%: 54549-24-5	N.A.	63%: 68515-73-1	70%: 68515-73-1	30%: 68515-73-1 20%: 110615-47-9	25%: 68515-73-1 25%: 110615-47-9	20%: 68515-73-1 30%: 110615-47-9	50%: 110615-47-9
	INCI	Hexyl Glucoside	Isooctyl Glucoside	Caprylyl/Capryl Glucoside	Caprylyl/Capryl Glucoside	Decyl Glucoside	Coco Glucoside	Coco Glucoside	Lauryl Glucoside
PROPRIEDADES TÉCNICAS	Aparência	Solução aquosa âmbar transparente	Solução aquosa âmbar transparente	Solução aquosa amarela pálida e viscosa	Líquido castanho viscoso	Solução aquosa amarela pálida	Solução aquosa amarela pálida e turva	Solução aquosa amarela pálida e turva	Líquido/massa amarelo pálido e ligeiramente turvo
	Densidade (g/cm ³ , 25 °C)	Aprox. 1,16	Aprox. 1,16	Aprox. 1,14	Aprox. 1,16	Aprox. 1,09	Aprox. 1,09	Aprox. 1,09	Aprox. 1,09
	Viscosidade (mPa.s)	500 - 2000 (20 °C)	100 - 500 (20 °C)	500 - 1500 (40 °C)	3000 - 6000 (25 °C)	1000 - 2000 (20 °C)	1000 - 2500 (20 °C)	2500 - 6000 (20 °C)	2000 - 4000 (40 °C)
	pH (20% em 15% IPA/H ₂ O)	Aprox. 8,0	Aprox. 8,0	Aprox. 12,0	Aprox. 8,0	Aprox. 12,0	Aprox. 12,0	Aprox. 12,0	Aprox. 12,0
FUNCIONALIDADE	Humectabilidade	Muito boa	Muito boa	Boa	Boa	Boa	Boa	Boa	Boa
	Hidrotopia	Muito boa	Muito boa	Boa	Boa	Boa	Boa	Boa	Boa
	Espuma	Baixa	Baixa	Alta e estável	Alta e estável	Alta e estável	Alta e estável	Alta e estável	Muito Alta
	Espessante					Boa	Boa	Boa	Muito boa
	Detergência (eliminação da sujidade)			Boa	Boa	Muito boa	Muito boa	Muito boa	Muito boa
	Estabilidade em condições alcalinas	Muito boa	Muito boa	Boa	Boa	Boa	Boa	Boa	Boa
APLICAÇÕES	Cuidado do lar e limpeza industrial e institucional	✓ Superfícies ✓ Limpeza de garrafas	✓ Superfícies ✓ Limpeza de garrafas	✓ Superfícies	✓ Superfícies	✓ Louças manual ✓ Outros	✓ Louças manual ✓ Outros	✓ Louças manual ✓ Outros	✓ Detergentes para roupa (líquidos e sólidos) ✓ Louças manual ✓ Superfícies
	Cosmética			✓ Cuidado corporal e da pele ✓ Cuidado capilar	✓ Cuidado corporal e da pele ✓ Cuidado capilar	✓ Cuidado corporal ✓ Cuidado capilar ✓ Produtos de higiene	✓ Cuidado corporal ✓ Cuidado capilar ✓ Produtos de higiene	✓ Cuidado corporal ✓ Cuidado capilar ✓ Produtos de higiene	✓ Cuidado corporal ✓ Cuidado capilar ✓ Produtos de higiene
	Outros setores	Tratamento de superfícies (limpeza de metais anticorrosão)	Têxtil (agente humectante para mercerização)	Ampla variedade de aplicações	Ampla variedade de aplicações	Ampla variedade de aplicações	Ampla variedade de aplicações	Ampla variedade de aplicações	Ampla variedade de aplicações



 **Barcelonesa**

barcelonesa@barcelonesa.com

+34 933 770 208

www.grupbarcelonesa.com