

BARTENSID® APG

Descubre nuestra gama de tensioactivos no-iónicos naturales para una amplia variedad de aplicaciones

 Barcelona



Nuestra propuesta de valor

Desde la división de Detergencia en Barcelonesa, empresa con más de 80 años de historia que forma parte de Grup Barcelonesa, buscamos y desarrollamos las materias primas necesarias para las fórmulas de nuestros clientes dentro del mercado de Detergencia. **Trabajamos para ofrecer soluciones con garantía al sector de la detergencia profesional y doméstica.**

Un entorno limpio impacta positivamente en el bienestar de las personas y la química es la base para conseguir una limpieza e higiene más eficaz y segura. Por eso apoyamos la innovación ofreciendo soluciones diferentes para nuevas necesidades y siendo respetuosos con el medioambiente.

Presentamos nuestra gama **BARTENSID® APG**, que integra sostenibilidad y óptimas propiedades técnicas para conseguir formulaciones naturales a la vez que competitivas.



Amplia gama de productos

En Barcelonesa contamos con una amplia gama de productos y soluciones para el mercado de la detergencia, garantizando los máximos estándares de calidad.



Fabricaciones a medida

Ofrecemos a nuestros clientes nuestro servicio MIX-UP, que nos permite realizar una formulación a medida para las empresas de detergencia.



Asesoramiento técnico

Además de ofrecerte un amplio catálogo de materias primas, queremos contribuir a que el desarrollo de tus productos acabados sea un éxito con la ayuda de nuestro soporte técnico.



BARTENSID® APG

BARTENSID® APG es una familia de tensioactivos no-iónicos que destacan por su buen perfil eco-toxicológico:

- Fácilmente biodegradables
- Procedentes de fuentes naturales y renovables
- Baja irritabilidad y buena compatibilidad cutánea

No solo son una buena opción a nivel medioambiental, sino que también presentan una excelente eficacia en muchas aplicaciones y mercados. Sus propiedades humectantes, dispersantes y espesantes, así como su buena estabilidad en un amplio rango de pH y su gran compatibilidad con otros tensioactivos hacen que sean la elección ideal para fórmulas detergentes y cosméticas. También toleran concentraciones elevadas de electrolitos y actúan como buenos agentes de solubilización.

		APG/06	APG/08	APG/0810 65%	APG/0810 70%	APG/10 50%	APG/0814 50% (1)	APG/0814 50%	APG/124 50%
INFORMACIÓN DE PRODUCTO	Materia activa (%)	Aprox. 75	Aprox. 60	Aprox. 63	Approx. 70	Aprox. 50	Approx. 50	Approx. 50	Aprox. 50
	Distribución de cadena	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
PROPIEDADES TÉCNICAS	Apariencia	Solución acuosa ámbar transparente	Solución acuosa ámbar transparente	Solución acuosa amarilla pálida y viscosa	Líquido marrón viscoso	Solución acuosa amarilla pálida	Solución acuosa amarilla pálida y turbia	Solución acuosa amarilla pálida y turbia	Líquido / pasta amarillo pálido y ligeramente turbio
	Densidad (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
	Viscosidad (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% en 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
FUNCIONALIDADES	Humectabilidad	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
	Hidrotopía	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
	Espuma	Baja	Baja	Alta y estable	Alta y estable	Alta y estable	Alta y estable	Alta y estable	Muy alta
	Espesante					Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno
	Detergencia (eliminación de la suciedad)			Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno
	Estabilidad en condiciones alcalinas	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
APLICACIONES	Cuidado del hogar y limpieza industrial e institucional	✓ Superficies ✓ Limpieza de botellas	✓ Superficies ✓ Limpieza de botellas	✓ Superficies	✓ Superficies	✓ Vajillas Manual ✓ Otros	✓ Vajillas Manual ✓ Otros	✓ Vajillas Manual ✓ Otros	✓ Detergentes para ropa (líquidos y sólidos) ✓ Vajillas manual ✓ Superficies
	Cosmética			✓ Cuidado corporal y de la piel ✓ Cuidado capilar	✓ Cuidado corporal y de la piel ✓ Cuidado capilar	✓ Cuidado corporal ✓ Cuidado capilar ✓ Productos de higiene	✓ Cuidado corporal ✓ Cuidado capilar ✓ Productos de higiene	✓ Cuidado corporal ✓ Cuidado capilar ✓ Productos de higiene	✓ Cuidado corporal ✓ Cuidado capilar ✓ Productos de higiene
	Otros sectores	Tratamiento de superficies (limpiadores de metales anticorrosión)	Textil (agente humectante para mercerización)	Amplia variedad de aplicaciones	Amplia variedad de aplicaciones	Amplia variedad de aplicaciones	Amplia variedad de aplicaciones	Amplia variedad de aplicaciones	Amplia variedad de aplicaciones

La información mostrada en este documento se ha hecho de forma honesta y en base a los datos de los que dispone BARCELONESA DE DROGAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS, S.A.U. en el momento de su preparación. Los usuarios tienen la responsabilidad de evaluar la idoneidad del producto para el uso deseado y asegurar el cumplimiento de la legislación local, obteniendo los certificados y autorizaciones necesarios. La información que se muestra en este documento es solo para la introducción comercial de los productos; por favor, consulte la Especificación de Venta y la Hoja de Seguridad para información vinculante.



 **Barcelonesa**

barcelonesa@barcelonesa.com

+34 933 770 208

www.grupbarcelonesa.com