

Bartensid[®] APG

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



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.

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



	APG/06	APG/08	APG/0810 65%(*)	APG/0810 70%(*)	APG/10 50%	APG/0814 50% (1)	APG/0814 50%	APG/124 50%
INFORMACIÓN								
Materia activa (%)	Aprox. 75	Aprox. 60	Aprox. 63	Aprox. 70	Aprox. 50	Aprox. 50	Aprox. 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 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



(*)Raw material verified by ECOCERT Greenlife, conform to the Ecodetergents Standard.

Desde la división de Detergencia de Barcelonesa trabajamos para ofrecer a nuestros clientes soluciones para una fórmula eficiente y sostenible.

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

Si lo necesitas, también podemos prepararte bases concentradas o proponerte alternativas a un ingrediente que utilices, para que consigas la etiqueta ecológica Ecolabel o para que su clasificación CLP sea menos agresiva.

Estamos convencidos de que 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.



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.



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.



Fabricaciones a medida

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



Logística

Te entregamos tus productos químicos con la máxima garantía de calidad, cuando tú lo necesitas y adaptándonos a las condiciones de entrega pactadas.



barcelonesa@barcelonesa.com

barcelonesa.com

Los datos contenidos en este documento se basan en nuestro conocimiento. Esta información no implica ninguna garantía, el cliente debe garantizar la idoneidad del contenido para su propósito particular. Nuestros productos se venden de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Venta.