

## Boletín del Producto

Nombre del producto	<b>G-3300</b>
Descripción química	Alquil-arilo sulfonato, sal amino isopropil
Núm. Registro CAS	68584-24-7 y 68649-00-3
Aplicaciones	G-3300 es una sal amino activa de sulfonato de alquilbenceno. Puede usarse como dispersador de pigmento en pinturas al agua y al aceite. También puede usarse en combinación con otros surfactantes para diseñar emulsionantes especiales.
Propiedades típicas	Aspecto a 25 °C ..... Líquido ámbar claro Activo, % ..... 90 Densidad, g/ml (lbs/ galón EE. UU.) a 25 °C ..... 1,03 (8,54) Color, Gardner ..... 8 Humedad, % ..... 3,5 pH, 20% en 1:1 IPA/H <sub>2</sub> O ..... 3,5-4,0 HLB ..... 11,7 Viscosidad, cps a 25 °C ..... 6000 Punto de vertido, °C (°F) ..... -5,56 (22) Punto de congelación, °C (°F) ..... -7,7 (18) Punto de ignición, PMCC °C (°F) ..... 92 (197) RVOC, EE.UU. EPA, % ..... 0
Solubilidades	G-3300 es estable en acetona, metanol, esencias minerales, querosene y tolueno. Es ligeramente soluble en agua, dispersable en soluciones al 5% de ácido clorhídrico y ácido sulfúrico e insoluble en aceites vegetales.
Efectos ambientales	G-3300 es biodegradable. Información adicional disponible a solicitud.
Almacenamiento y manejo	<p>El G-3300 debe manipularse con cuidado y mantener alejado de chispas y flamas abiertas. Utilizar en áreas bien ventiladas. Se debe evitar el contacto con la piel y el contacto prolongado con los ojos. Se deben emplear guantas y lentes de seguridad cuando se manipule G-3300.</p> <p>Se recomienda que se almacene el G-3300 en contenedores sellados a temperaturas inferiores a 32°C (90°F). Evitar el sobrecalentamiento o congelación. Si el material se congela, se recomienda calentar suavemente y agitar para asegurar su homogeneidad antes de su uso.</p> <p>Información de almacenamiento a granel: Tanques hechos de acero inoxidable 316 o fibra de vidrio con revestimiento anticorrosión Atlac 383 se recomiendan. Las bombas de engranajes de desplazamiento positivo y las tuberías deben ser de acero inoxidable 316. Se recomienda que el almacenamiento a granel sea a 26-37°C (80-100°F).</p> <p>Embalaje estándar: G-3300 está disponible a granel y en tambores hechos a pedido (205 kg/450 lb)..</p>
Exposición en el lugar de trabajo	La exposición en el lugar de trabajo puede ocurrir principalmente a través del contacto con la piel o por la inhalación de vapores y nieblas. Se debe recurrir a controles de ingeniería, al uso de equipo de protección personal y a la implementación de otras prácticas en el lugar de trabajo para controlar estas exposiciones.
Registros	Todos los componentes de G-3300 figuran en el inventario químico de los siguientes países. Los números de inscripción de los ingredientes activos se incluyen entre paréntesis. Estados Unidos (TSCA 68584-24-7, 68649-00-3), Canadá (DSL 68584-24-7), y Europa (EINECS 271-531-5, 272-018-9).



Administración  
del producto

Este boletín de producto ha sido redactado de acuerdo con las pautas para Administración de productos de ACC.

Información  
adicional de  
seguridad

Hay una hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) disponible si se solicita.

Este documento no contiene nada que otorgue o conceda una licencia, ya sea explícita o implícita, relacionada con patentes, ya sean concedidas o en trámite, del fabricante o de terceros. La información contenida en este documento se basa en estudios realizados por el fabricante y por terceros. El fabricante no ofrece garantía alguna, ya sea explícita o implícita, sobre la exactitud, integridad o idoneidad de la información contenida en este documento. El fabricante no será responsable (sin importar la falta) ante los empleados del comprador ni ante cualquier otra persona por daños directos, especiales o consecuentes relacionados con la exactitud, integridad, idoneidad o provisión de dicha información.

**Stepan**

marzo 2014  
Sustituye a la versión de:  
oct.2010  
Página 2 de 2

**Oficinas corporativas**  
**Northfield, Illinois 60093, U.S.A.**  
**847-446-7500 847-501-2100 fax**  
**Website: [www.stepan.com](http://www.stepan.com)**

Si requiere servicio técnico, llame al: Northfield, IL USA 800-745-7837  
Longford Mills, Canadá 705-326-7329 •  
Ciudad de México, México +52-555-533-1697  
Voreppe, Francia +33-476-505-100 • Bogotá, Colombia +57-1-6362808  
Stalybridge, Reino Unido +44-141-338-9083  
Manila, Filipinas +632-891-1708  
Sao Paulo, Brazil +55-11-5573-0120

