



C.T.S. ESPAÑA

Productos y Equipos para la Restauración, S.L.

C/ Monturiol, 9 – Pol. Ind. San Marcos

28906 GETAFE (MADRID)

Tel.: +34 91 601 16 40 (4 líneas) – Fax: +34 91 601 03 33

<https://shop-espana.ctseurope.com> – cts.espana@ctsconservation.com



AEROSIL R 972

ESPESANTE A BASE DE SÍLICE MICRONIZADA

DESCRIPCIÓN

AEROSIL R 972 es una sílice pirolítica tratada posteriormente con DDS (dimetildiclorosilano). Fácilmente dispersable y adecuada para una amplia gama de aplicaciones.

ÁREAS DE USO

AEROSIL R 972 puede utilizarse como espesante para disolventes, generalmente en concentraciones del 1% al 2%.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia:	polvo blanquecino
Contenido de carbono	0.6 - 1.2 %
Contenido de SiO ₂	>99.8 %
Pérdida por secado	<0.5 %
pH de suspensión acuosa	3.6 - 5.5
Área superficial específica (BET)	90 - 130 m ² /g
Densidad del producto compactado	aprox. 50 g/l

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Si se conserva en envases originales y sellados, la vida útil del producto es de al menos 24 meses desde la fecha de fabricación. Se recomienda guardar el producto en envases cerrados, protegiéndolo de sustancias volátiles, aire, humedad y luz.

ENVASES

AEROSIL R 972 se suministra en envases de 100 g.

La información contenida en esta ficha se basa en nuestro conocimiento y pruebas de laboratorio a la fecha de la última versión. El usuario debe asegurar la idoneidad del producto para el uso específico mediante pruebas preliminares y cumplir con la normativa vigente en materia de higiene y seguridad. C.T.S. S.r.l. garantiza la calidad constante del producto, pero no se responsabiliza de daños causados por un uso incorrecto. Producto destinado exclusivamente a uso profesional. Los componentes y envases pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.