

Fórmula: $C_8H_8I_2O_2S$

Peso molecular: 422.02 g/mol

Número CAS: 20018-09-1

Descripción

Polvo finamente dividido de color amarillo-café.

Aplicaciones

Biocida que provee de protección superior contra moho y formación de algas en películas de pinturas de látex. El uso de AMICAL no afecta a la composición de la pintura o a la estabilidad de la mezcla. Los niveles de tiza, retención de color, chequeo y descamación de los recubrimientos que contienen este preservativo son similares a los patrones de películas de pinturas. Es soluble en agua, isopropanol, acetona, etanol, etilenglicol, hexano, xileno, MEK, trietanolamina, acetato de propilo, butil ftalato, entre otros solventes. AMICAL no causa descoloración o color amarillo en la película seca de una pintura.

La recomendación de uso para pintura de látex es de 1000 a 5000ppm en una base activa. En dispersiones de pigmentos la concentración recomendada es de 0.02 a 0.15% en peso de la formulación, mientras que en adhesivos, masas de látex y aglutinantes la concentración de activos es recomendada al 0.01% por peso de la formulación.

Este producto también puede ser aplicado en curtido de pieles, preservación de madera, fluidos de la metalmecánica, productos de plástico, caucho, papel, cartón y textiles en aplicaciones para contacto indirecto con comida.

Especificaciones

Apariencia:	Polvo finamente dividido de color amarillo-café.	
% Pureza, di-yodometil-p-tolilsulfona activa:	95	mín.
Punto de fusión, °C:	150	
Gravedad específica:	2.20	
Solubilidad en agua, g/L a 25°C:	0.0001	

Notas

Provoca graves quemaduras en los ojos. Puede provocar reacciones alérgicas en la piel. Su inhalación es dañina. El producto pulverizado puede formar una mezcla explosiva con el aire. Evacuar el área. Mantenerse a contraviento del derrame. Humos tóxicos pueden ser liberados en caso de incendio. Riesgo de resbalar. Muy tóxico para los peces y/u otros organismos acuáticos.

Mantener alejados del calor, las chispas y llamas. No permita el contacto con los ojos. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Evite respirar el polvo. Lávese cuidadosamente después de manejarlo. Mantenga cerrado el contenedor. Usar con ventilación adecuada. El manejo seguro del producto requiere buen orden, limpieza y control del polvo.

Presentación: Tambor de 45.36 Kg.

La información anterior se cree es precisa y representa la mejor información disponible para nosotros al momento. Sin embargo, no garantizamos la comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a tal información, y no asumimos ninguna responsabilidad en su uso. Los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la utilidad de la información para sus propósitos particulares. De ninguna manera la compañía será responsable de reclamos, pérdidas, o daños de ningún tercero o por pérdida de ganancias o de ningún daño especial, indirecto, incidental, consecuente o ejemplar, aún si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.