

Fórmula: $C_2H_4O_3$

Peso molecular: No disponible

Número CAS: 79-21-0

Descripción

Dilución de ácido peracético al 5% en equilibrio con 26% de peróxido. Líquido incoloro con un olor picante característico.

Aplicaciones

Se utiliza para sanitización de superficies tales como transportadores, cintas clasificadoras, contenedores usados en el empaque de frutas y verduras y a la vez en desinfección de estas últimas. Este producto puede ser aplicado por aspersión o por goteo para controlar los microorganismos causantes de la degradación de las frutas y vegetales después de haber sido cosechadas. Puede ser usado en superficies no porosas que entran en contacto con alimentos etiquetados como "orgánicos". Por su mecanismo de acción es uno de los más efectivos y rápidos biocidas que se conocen actualmente.

Especificaciones

Apariencia:	Líquido incoloro con un olor picante característico.	
% Ácido peracético:	5%	mín.
% Peróxido de hidrógeno:	26%	mín.
Densidad (20°C):	1.1 – 1.20	
pH al 1% (20°C):	<3.5	
Punto de Congelación, °C:	-76	
Ácido peracético, ppm:	50,000	

Notas

Evitar respirar los polvos y vapores. Evitar el contacto con ojos, piel, ropa y alimentos. Lavarse perfectamente después de haber manejado el material. Usar solamente con la ventilación y los cuidados apropiados. Mantener los contenedores bien cerrados cuando no estén en uso. Almacenar el material en un sitio limpio, seco, bien ventilado y separado de sustancias incompatibles. Evitar exponer al sol y a cualquier fuente de calor. El uso de este producto en forma concentrada requiere de equipo de protección personal básico, gafas de seguridad y mascarilla con cartuchos. Una vez diluido es posible prescindir de este equipo.

Este producto afecta a la piel, vías respiratorias y ojos. Irritación En vías respiratorias. El contacto directo con la piel y ojos causa irritación.

Presentación: Tambor de 200Kg.

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.