

DESCRIPCIÓN

Líquido incoloro a amarillo pálido. Se lo utiliza como solvente para resinas, lacas, grasas y aceites, y para fabricar pesticidas y herbicidas.

APLICACIONES

La isoforona es un líquido transparente con un olor parecido a la menta. Se evapora más rápido que el agua pero más lento que el combustible para encendedores o el disolvente de pintura y no se mezcla por completo con el agua. La isoforona es una sustancia química producida por el hombre para uso comercial, pero se ha encontrado en forma natural en los arándanos. Se utiliza como solvente en algunas tintas de imprenta, pinturas, lacas y adhesivos. La isoforona no permanece mucho tiempo en el aire, pero puede permanecer en el agua hasta por más de 20 días. No se conoce el tiempo que permanece la isoforona en el suelo, pero es probable que sea casi el mismo período de tiempo que permanece en el agua.

DETERMINACIONES

Parámetro	Especificación	Método
Densidad a 20°C g/ml	0.920-0.923	I-GOA-03
Color	75 MÁX	I-GOA-02
Olor	CARACTERISTICO	-----
Apariencia	TRANSPARENTE, LIG. AMARILLO	VISUAL

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

No es compatible con agentes oxidantes (tales como percloratos, peroxidos, permanganatos, cloratos, nitratos, cloro, bromo y fluor); ácidos fuertes (tales como clorhídrico, sulfúrico y nítrico); bases fuertes (tales como hidróxido de sodio e hidróxido de potasio); y aminas.

Almacene en recipientes bien cerrados, en un área fría, bien ventilada.

Fuentes de ignición, tales como el fumar y llamas al aire libre, están prohibidas donde se usa, o maneja la Isoforona, o donde se lo almacena de una manera que pudiera crear un posible incendio o un peligro de explosión.

VIDA ÚTIL

No tiene fecha de caducidad.