

ALCOHOL DIACETONA

CARACTERÍSTICAS

El alcohol diacetona es un compuesto orgánico con la fórmula $\text{CH}_3\text{C}(\text{O})\text{CH}_2\text{C}(\text{OH})(\text{CH}_3)_2$, a veces llamado DAA. Este líquido incoloro es un intermedio sintético común que se usa para la preparación de otros compuestos, y también se usa como solvente.

DESCRIPCIÓN GENERAL

NOMBRE	No. De CAS	SINÓNIMO	FÓRMULA	PRESENTACIÓN
ALCOHOL DIACETONA	123-42-2	4-hidroxi-4-metilpentan-2-ona, 4-hidroxi-4-metil-2-pentanona; 4-hidroxi-2-ceto-4-metilpentano; Alcohol de diacetona	$\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}$	TM200 L

ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE ANÁLISIS

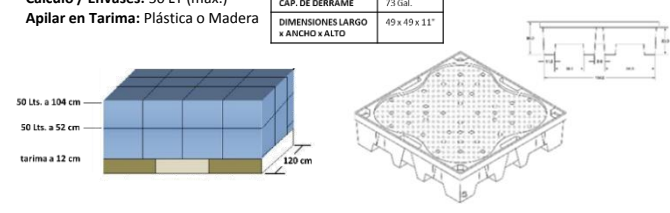
Tipo de Análisis	Especificaciones	Método
Apariencia	Líquido claro libre de impurezas	Visual
Peso específico a 20/20°C	0.927 – 0.949	Interno
Color Pt-Co	25 máx.	Interno
% Humedad	0.1 máx.	Interno
Índice de refracción	1.4110 – 1.4350	Interno
Solubilidad en agua, %	Completa	Interno
Pureza por cromatografía de gases, %	Puntos críticos	Interno
Temperatura inicial de ebullición, °C	132 min.	Interno
Temperatura final de ebullición, °C	165 máx.	Interno

Estiba y Almacenamiento

MATERIAL	Policileno
PESO TOTAL (LBS.)	77
CAP. DE CARGA (LBS.)	6,000
CAP. DE DERRAME	7.3 gal.
DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO	49 x 49 x 11"

Estiba Máxima: 2 Cama
Cálculo / Envases: 50 LT (máx.)
Apilar en Tarima: Plástica o Madera

RECOMENDABLE USO DE TARIMA ANTI DERRAME




APLICACIONES

El alcohol de diacetona se usa en lacas de ésteres de celulosa, en la fabricación de seda artificial y cuero; en imitación pan de oro; en cementos de celuloide; como conservante para tejidos animales; en compuestos de limpieza de metales; en la fabricación de películas fotográficas; y en líquidos de frenos hidráulicos, donde generalmente se mezcla con un volumen igual de aceite de ricino.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

Se recomienda al operario manipulador del producto, el uso de los elementos de protección personal, entre estos; lentes de seguridad y guantes. Adicionalmente debe estar capacitado en levantamiento de cargas según la NOM-006 de la STPS, conservando posturas correctas de levantamiento y seguridad industrial.

 CONTYQUIM ® TIDA ™	FICHA TÉCNICA DE MATERIAL		CODIGO: F LAB-17
	REVISIÓN: 01	FECHA DE REVISIÓN 03 octubre 2019	PAGINA: 2 DE 2

CONDICIONES DE MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Manténgase en un lugar fresco, seco y alejados de los rayos del sol.

OBSERVACIONES

La información consignada en este documento es una copia fiel de la ficha técnica del fabricante o distribuidor constituida bajo los criterios de CONTYQUIM. Contiene información técnica útil sobre el producto. Es responsabilidad del usuario seguir y tener presente la información para lograr la mejor calidad y durabilidad del producto.
