

Nombre del Producto:

ACIDO PERACETICO AL 15%

Presentaciones: De acuerdo con los requerimientos del cliente, venta a granel, totes, tambores de plástico.

ATRIBUTOS DE CALIDAD

Determinación	Limites	Metodología
Apariencia	Líquido incoloro a ligeramente amarillo	Visual
Ácido Peracético, % peso	15.00-17.00	Interna
Peróxido de Hidrogeno, % peso	9.00-11.00	Interna
Densidad a 25°C, g/mL	1.08-1.20	Interna
pH a 25°C	0.0-3.5	Interna
Descripción: Líquido incoloro a ligeramente amarillo con olor similar al vinagre. Es un desinfectante, agente oxidante para una variedad de reacciones químicas. Se aplica para la producción de epóxidos, alcoholes y otros compuestos. Debido a su capacidad antimicrobiana y a que sus productos de descomposición son totalmente incompatibles, la FDA ha aprobado el uso del ácido peracético para la desinfección de frutas y hortalizas y para los equipos de las instalaciones médicas.		

Referencia: Información del proveedor.

DOCUMENTOS PARA FINES COMERCIALES

Este documento no garantiza, expresa o implícita, de aptitud para un uso particular del producto. El comprador/cliente debe determinar la idoneidad del producto para su uso bajo las leyes y regulaciones aplicables.

1/1

Código de Documento:EV-AC0401

Fecha de Emisión:05-Jun-19

Fecha efectiva:20-Jun-19

Version:3.0



Umbral de Olor	Sin datos disponibles
pH	Sin datos disponibles
Punto de fusión/congelación	-0°C
Punto inicial e intervalo de ebullición	105 a 760mmHg
Punto de inflamación	40.55°C
Velocidad de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (solido/gas)	Sin datos disponibles
Limite superior de inflamabilidad	Sin datos disponibles
Limite inferior de inflamabilidad	Sin datos disponibles
Presión de vapor	19.5 mmHg a 20°C
Densidad de vapor	2.6(aire=1)
Densidad	1.1700 g/cm ³
Solubilidad	Miscible
Coefficiente de partición n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontanea	200°C
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Viscosidad	Sin datos disponibles
Peso Molecular	76.1 g/mol

Los datos mencionados son solo para efectos de la Hoja de seguridad del Material. Para otros propósitos por favor consultar la hoja de especificaciones del producto.

Sección 10: Estabilidad y reactividad:

10.1 Reactividad

Auto-reactivo. Los peracidos deben manejarse solo en pequeñas cantidades y con extremo cuidado cuando están puros o muy concentrados. Los peracidos orgánicos, como el ácido peracético, son tan inestables que pueden explotar durante la destilación, incluso bajo presión reducida.

10.2 Estabilidad química