

Fecha Rev:	Junio-2022	HOJA DE DATOS DE TÉCNICOS (HDT)
Próxima Rev:	Junio-2024	
Versión:	3.0 / ESP.	
Revisado por Jefe Operaciones		
Ing. Hugo Pérez		

SECCIÓN 1: INFORMACIÓN DE LA EMPRESA Y PRODUCTO

Empresa: Polylubex, S.A de C.V Av. Chalma s/n Desp.30 Jardines de la Hacienda Sur, Cuautitlán Izcalli, C.P:54720 Tel:(55) 2472-0070 Teléfono para atención de emergencias 24 horas: SETIQ: 01 800 00214 00 (Provincia) 5559-1588 (DF) ANIQ: (55) 5230-5100	Producto: Nombre Químico: Sinónimos: Línea de Producto: Fórmula: Peso molecular: No. CAS: Presentación:	Polyox 187CA® Antioxidante Porrón 20 kg., Tambor 200 kg.
---	--	---

SECCIÓN 2: DESCRIPCIÓN

El Antioxidante POLYOX-187CA® es una formulación líquida que permite fácil solubilidad en aceites, grasas vegetales y animales.
 Su ingrediente activo es el TBHQ, prolonga la vida del alimento y golosinas deteniendo el tiempo del proceso de oxidación, principalmente en procesos con alta temperatura como panificación y freído profundo.
 Su uso se basa en la regularización de la FDA 21 CFR 172.185

SECCIÓN 3: PROPIEDADES

Parámetro	Especificación
Apariencia:	Líquido transparente color amarillo claro
Solubilidad H ₂ O:	Insoluble.
Solubilidad en Aceites:	Total
Estabilidad AOM:	Excelente
Ingrediente activo	
TBHQ:	20% ± 0.5% 10 % +/- 0.5
Ácido Cítrico:	3% +/- 0.5%
Densidad @ 25°C	1.01+/- 0.035 g/cm3.

SECCIÓN 4: APLICACIONES

Este producto es para uso de la industria alimenticia. Se recomienda aplicar máximo 1.0 KG del ANTIOXIDANTE por cada 1000 KG de aceite o grasa vegetal a proteger.

SECCIÓN 5: ESPECIFICACIONES

Evite el contacto con los ojos y la piel. No ingerir. Asegúrese de leer la SDS en su totalidad antes de usar.

SECCIÓN 6: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El ANTIOXIDANTE POLYNOX-187CA® su tiempo de vida útil es de 12 meses en las condiciones de almacenamiento recomendadas. Después de ese tiempo se recomienda hacer una reanálisis del producto para verificar el cumplimiento de la especificación.