

OXILOW BHT 20

ANTIOXIDANTE LIQUIDO CON ALTA POTENCIA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

OXILOW BHT 20 es un antioxidante líquido formulado en base a BHT con carrier de aceite de girasol no GMO. La especial formula del producto, potencia la actividad protectora de cada uno de sus componentes sobre materias grasas, aceites, formulaciones oleosas y harinas de origen marino, vegetal o animal. **OXILOW BHT 20** es producto particularmente adecuado para proteger de la oxidación a ingredientes oleosos usados en la elaboración de alimentos

COMPOSICIÓN

Butilhidroxitolueno (BHT) y Aceite vegetal no GMO.

POBLACION VULNERABLE

El producto es generalmente inocuo y bien tolerado, no se conoce población vulnerable.

ANÁLISIS GARANTIZADOS

CARACTERISTICAS DE CALIDAD

Fisicoquímicas	Unidad	Especificación	Método Análisis
Apariencia	-	Líquido oleoso amarillo	Visual
Olor	-	Fenólico	Organoléptico
Humedad.	%	0,5 máx.	AOCS Ca 2b - 38
Densidad	g/cc	0,923	-----
Viscosidad Cinemática			Copa Ford N°4 ASTM 1200
5,5°C	cSt	102 máx.	
14 °C	cSt	86 máx.	
21°C	cSt	76 máx.	
33°C	cSt	50 máx.	
Contenido de BHT	%	20,0 min.	HPLC MQC-017

CARACTERISTICAS DE INOCUIDAD

Microbiología	Unidad	Especificación	Método Análisis
Escherichia coli	NMP/g	Ausencia	NCh 3056 Of 2007
Mesófilos Aerobios	UFC/g	<10	NCh 2659 Of 2002
Salmonella, spp	-	Ausencia	NCh 2675 Of 2002

Metales Pesados	Unidad	Especificación	Método Análisis
Arsénico (As)	ppm	1.5 máx	AOAC 986.15
Mercurio (Hg)	ppm	0.5 máx.	AOAC 977.15
Cadmio (Cd)	ppm	0.5 máx.	AOAC 999.11

Dioxinas, Furanos y PCBs	Unidad	Especificación	Método Análisis
Plomo (Pb)	ppm	1.5 máx	AOAC 999.11
Suma PCDD/PCDF	ng/kg	1.0 máx	Reg. (EU) 2017/771
Suma PCDD/PCDF y PCB similares dioxinas	pg/kg	1.5 máx	Reg. (EU) 2017/771

Ecuador

(593) 045003851
Edificio Ágora XX1
Piso 7 oficina 712
Guayas, Guayaquil
090505

USO PREVISTO

Se recomienda **OXILOW BHT 20** para proteger de la oxidación a ingredientes usados en la elaboración de harinas, aceites, alimentos para animales y mascotas.

DOSIFICACIÓN Y FORMA DE APLICACIÓN RECOMENDADA

La dosificación recomendada debe ser evaluada en cada aplicación particular. Se recomienda aplicar **OXILOW BHT 20** a temperatura superior a 15°C para lograr la mejor incorporación en el producto final. El producto puede ser aplicado en la materia grasa o aceite agitando suavemente o bien puede ser aplicado por aspersión sobre productos sólidos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y VIDA UTIL

Se recomienda mantener el producto en envase cerrado, en un lugar fresco, seco (5° C – 35°C) en envase original protegido de la luz y con una humedad no superior al 80%. Cuando se mantiene en envase cerrado siguiendo indicaciones de almacenamiento, el producto tiene una duración de 24 meses desde su fecha de elaboración.

ENVASE Y EMBALAJE / METODO DE DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA

El producto se comercializa en formato de tambores metálicos de 190 kilos o IBC de 920 kilos.

El producto es distribuido en camiones sellados, cerrados y/o cubiertos.

REQUISITOS REGULATORIOS

Organismos Modificados Genéticamente (GMO)

Producto no contiene material genéticamente modificado, cuenta con Declaración.

Alérgenos

Producto no contiene alérgenos, cuenta con Declaración.

Grado Alimentario

Producto Grado Food, cuenta con declaración.

BSE / TSE

Producto no contiene material de origen animal, cuenta con Declaración Libre de BSE/TSE

Metales Pesados

Producto cumple regulaciones para aditivos alimentarios en contenido de metales pesados, cuenta con declaración de cumplimiento

Dioxinas, Furanos y PCBs

Producto cumple regulaciones para aditivos alimentarios en contenido de Dioxinas, Furanos y PCBs, cuenta con declaración de cumplimiento

Etiquetado

No se requiere etiquetado de acuerdo con las directivas de la comunidad europea 1829/2003 y 1830/2003

Estándares

Producto elaborado bajo sistema de gestión ISO 9001:2015, FSCC 22.000 y HACCP Codex Alimentario



Ecuador

(593) 045003851
Edificio Ágora XX1
Piso 7 oficina 712
Guayas, Guayaquil
090505

www.gruporiveto.com