

OXILOW NATURE 25

FORMULACION ANTIOXIDANTE NATURAL LIQUIDA EN BASE A TOCOFEROLES Y EXTRACTO DE ROMERO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

OXILOW NATURE 25 es una formulación antioxidante natural líquida, libre de componentes genéticamente modificados, formulado en base a tocoferoles alfa, beta gama y delta de origen natural, extracto de romero y aceite girasol no GMO. **OXILOW NATURE 25** es un producto particularmente adecuado para proteger del deterioro oxidativo a los ingredientes destinados a la elaboración de alimentos o suplementos alimentarios de animales o mascotas.

COMPOSICIÓN

Tocoferoles naturales, extracto de romero y aceite de girasol No GMO.

ANÁLISIS GARANTIZADOS

CARACTERISTICAS DE CALIDAD

Fisicoquímicas	Unidad	Especificación	Método Análisis
Apariencia	-	Líquido oleoso amarillo	Visual
Olor	-	Característico	Organoléptico
Humedad.	%	0,1 máx.	AOCS Ca 2b - 38
Densidad	g/cc	0,924	
Viscosidad Cinemática 25°C	cSt	125 máx	Copa Ford N°4 ASTM 1200
Contenido de tocoferoles	%	25,0 min.	Basado en ISO 9936:2016
Extracto de romero	%	2,0 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
Plomo (Pb)	ppm	1.5 máx	AOAC 999.11
Dioxinas, Furanos y PCBs	Unidad	Especificación	Método Análisis
Suma PCDD/PCDF	ng/kg	1.0 máx	Reg. (EU) 2017/771
Suma PCDD/PCDF y PCB	pg/kg	1.5 máx	Reg. (EU) 2017/771

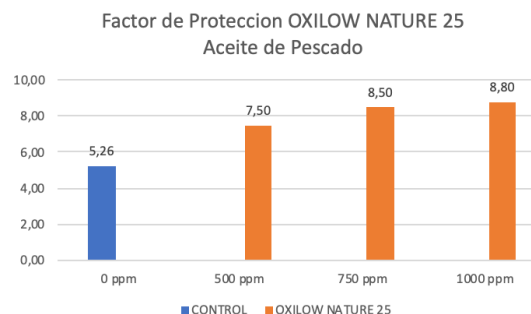
Ecuador

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

www.gruporiveto.com

PROTECCIÓN CONTRA LA OXIDACIÓN

La protección frente a la oxidación en **aceites marinos** logrado por el antioxidante **OXILOW NATURE 25** puede expresarse en relación con el aumento del período de inducción en la prueba de Rancimat del aceite sin ninguna protección. La evaluación de la protección que otorga **OXILOW NATURE 25** a los aceites marinos con composición de ácidos grasos poliinsaturados superiores a 32%, muestra que el producto aumenta del período de inducción proporcionalmente a la dosis de antioxidante añadido a la matriz aceite marino, llegando a ser 67% superior con la adición de 1000 ppm en relación de la muestra control sin antioxidante.



USO PREVISTO

Se recomienda **OXILOW NATURE 25** para proteger de la oxidación a ingredientes usados en la elaboración de alimentos para animales y mascotas.

DOSIFICACIÓN Y FORMA DE APLICACIÓN RECOMENDADA

Como antioxidante en ingredientes incluidos en la preparación de alimentos para animales o mascotas, con una dosificación ajustada a las BPF que debe ser evaluada en cada caso por el encargado especialista. Se recomienda aplicar **OXILOW NATURE 25** a temperatura superior a 15°C para lograr la mejor incorporación en el producto final. El producto puede ser aplicado agitando suavemente con la grasa o aceite o bien puede ser aplicado por aspersión sobre productos sólidos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

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 No GMO

Alérgenos

Producto no contiene ninguno de los 26 alérgenos mencionados en la lista de la comunidad europea 76/768/EEC

Grado Alimentario

Producto Grado Food, cuenta con declaración de cumplimiento EU Regulación 321 de marzo 2012

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 v6.0 y HACCP Codex Alimentario

GRUPO
riveto
Relaciones que perduran

Ecuador

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

www.gruporiveto.com