

No nos comparen con otra sustancia..., estamos dispuestos a explicárselo...
Durante las dos últimas décadas hemos diseñado y puesto a punto un proceso específico
Somos los productores de la sustancia

Edición doc. nº 200915

LignoProtec

LignoProtec especialmente diseñado para **la protección Bio** de la gama de los Ligno's de nuestra División CMS.

Origen de la sustancia

Es una mezcla de extractos de alcoholes 100% naturales de cadena media, una de las fracciones de nuestra destilación de melazas azucareras, procesado y elaborado en Salobreña (Granada - España).

LignoProtec genera:

- en superficie una capa protectora de aceites ligeros
- una zona gaseosa de compuestos volátiles

ambos efectos combinados forman una barrera que previene del riesgo de contaminación por agentes externos al medio.

Las pruebas se han realizado, en base a Ligno's, no diluidos en diversos formatos y envases, en una dosis aproximada del 0,05 %, con muy buen nivel de efectividad en largos plazos de transporte y almacenamiento.

La asepsia inicial de los envases y productos será, evidentemente, un factor a tener en cuenta al ajustar dosis.

Código REACH

nº: en tramite

Registro Ecológico

nº: en tramite

Formato (único)

Garrafas de 25 lts

Características del producto: **100% origen vegetal; OGM y multiresiduo "cero"**

- Apariencia: líquido transparente ligeramente dorado
- Densidad a 20°C: 0.785-0.860 g/cm³
- Punto de Inflamación (copa cerrada): 45°C
- Índice de refracción a 20°C: 1.385-1.410
- Contenido en alcohol isoamílico _____ > 0.01 — < 65.0 % (w/w)
- Contenido en 3-metilbutan-1-ol _____ > 10.0 — < 80.0 % (w/w)
- Contenido en 2-metilbutan-1-ol _____ > 1.0 — < 25.0 % (w/w)
- Contenido en 2-metilpropan-1-ol _____ > 0.01 — < 30.0 % (w/w)
- Contenido en n-propanol _____ > 0.0 — < 10.0 % (w/w)
- Contenido en n-butanol _____ > 0.0 — < 1.5 % (w/w)
- Contenido en acetato de etilo _____ > 0.0 — < 5.0 % (w/w)
- Contenido en butan-2-ol _____ > 0.0 — < 2.0 % (w/w)
- Contenido en acetato isoamílico _____ > 0.0 — < 0.5 % (w/w)
- Contenido en metanol _____ > 0.0 — < 1.0 % (w/w)
- Contenido en acetaldehido _____ > 0.0 — < 0.1 % (w/w)
- Contenido en pentan-2-ol _____ > 0.0 — < 0.5 % (w/w)
- Contenido en n-hexanol _____ > 0.0 — < 2.5 % (w/w)
- Contenido en isopentil y etil ésteres de ácidos grasos _____ > 0.0 — < 7.0 % (w/w)
- Contenido en 2-furaldehido _____ > 0.0 — < 0.5 % (w/w)
- Contenido en lactato de etilo _____ > 0.0 — < 0.5 % (w/w)
- Contenido en farnesol _____ > 0.0 — < 1.0 % (w/w)

Contenido en Metales pesados

- Arsénico (As) < 3 ppm
- Mercurio (Hg) < 1 ppm
- Cadmio (Cd) < 1 ppm
- Plomo (Pb) < 10 ppm

Gestión de pedidos:
(+34) 609 551 559
lignok@vinaza.es



Información técnica:
(+34) 656 487 377
lignok@az-guadalfeo.com