



HOJA DE SEGURIDAD	
EDOCA	
LOMA LINDA S/N AMEALCO QUERETARO	
QUERETARO QRO CP 76904 TELEFONO: (442) 228-0772	
Sección 1.	IDENTIFICACION QUIMICA
NOMBRE DEL PRODUCTO:	NEMACID
	Mezcla de sustancias enzimáticas (quitinasa)
Fierro(Fe)	2%
Anhidro fosfórico (como medio enzimático)	5%
Nitrógeno orgánico	9%
Carbón orgánico	24%
Materia orgánica de origen crustáceo como fuente de quitina y quitinasa	50%
Ingrediente inerte de extracto de plantas	5%
	Numero de producto: NA
Sección 2.	Composición/Información de Ingrediente
IDENTIFICACION DEL PRODUCTO	Líquido
CAS No.:	NA
FEMA No.:	NA
Formula Molecular:	NA
Sinónimo:	No presenta
Sección 3.	Medidas de primeros auxilios
Contacto ocular:	Lave inmediatamente con agua fría por lo menos por 15 minutos, contacte a su doctor inmediatamente.
Contacto dérmico:	Lave la zona efectivamente con agua y jabón, enjuague con bastante agua.
Inhalación:	Desplace al individuo hacia el aire fresco
Ingestión:	Administre agua o leche y contacte a su doctor inmediatamente.
Sección 4.	Medidas contra incendios
Medio de extinción:	No inflamable (CO2; espuma; químico seco)
Procedimiento de combate especial al fuego:	Si llegara a presentarse utilice ropa adecuada de protección
Peligro de explosión:	No establecido
Sección 5.	Medidas en caso de derrames accidentales
Procedimiento:	Remueva cualquier sustancia inflamable. Absorba el derrame con toallas absorbentes o vermiculita y deposítelos en otro contenedor.
Sección 6.	Manipulación y almacenamiento
Almacenamiento/Manipulación:	Almacene en contenedores pequeños en zonas secas a temperatura ambiente moderada lejos de la luz del sol.
Sección 7.	Precauciones y controles de exposición



Ojos:	Uso de googles y mascararas de protección facial.
Respiración:	Protección respiratoria no sugerida en áreas ventiladas.
Equipos de protección extra:	Se recomienda el uso de guantes resistentes a químicos.
Ventilación:	Se recomienda el uso de sistemas estándar de ventilación.
Trabajo/Practicas de higiene:	Uso de buenas practicas de higiene; Limitarse los periodos de exposición. Lavar cualquier contaminación de la ropa o del calzado después de su uso.
Sección 8.	Propiedades físico- químicas
Apariencia y olor:	Apariencia de color Café oscuro oscuro con olor reminisente ácido
Ingredientes peligrosos	
Punto de ebullición °C:	260 Punto de fusión °C: NA
Densidad de vapor:	NA Presión de vapor : NA
Gravedad específica (@20°C):	0.9810 a 1.0090
Gravedad específica (@25°C):	0.9780 a 0.9450
Índice de refracción (@20°C):	1.9850 a 1.7780
Solubilidad:	Agua: SOLUBLE Grasas: NO permisible
Punto de luminosidad:	40 F (oscuro) 15 C (oscuro)
Flamabilidad (sólido, gas):	NA
Autoflamabilidad:	NA
Propiedades explosivas:	NA
Propiedades oxidativas:	NA
Persistencia de espuma	No presenta
Sección 9.	Estabilidad y reactividad
Polimeración peligrosa	No ocurre
Descomposición peligrosa del producto:	Ninguna
Materiales y/o condiciones prohibidas:	Ninguna
Estabilidad:	total
Sección 10.	Información toxicológica
Valor del limite permitible (ACGIH TLV):	No establecido
Valor del limite permitible (OSHA PEL):	No establecido
Carcinogenicidad:	
NTP Monográfico:	No establecido
IARC Monográfico:	No establecida
Datos de toxicidad agua:	
Oral LD50:	1550 mg/kg
Dermal LD50:	15 ml / kg
Inhalación LC50:	Mayor de 2000 ppm
Peligros a la salud (Cronicocos y agudos):	
Ingestión:	35mg/kg/día
Inhalación:	No presenta



Sensibilidad dérmica:	No presenta
Sensibilidad ocular:	Líquido puede ser irritante
Nota:	Los efectos están basados en la evaluación del componente y no presenta daño conocido al humano .
Otros efectos:	No se presentan
Sección 11.	Información Ecológica
Biodegradabilidad:	100% no afecta mantos acuíferos
Toxicidad acuática	1000g / l de agua
Biocumulación potencial:	No presenta
Sección 12.	Información de transporte
Nombre propio de envío:	Mezcla de extracto de plantas
Información para vehículos con aire:	
Clase	
Aire	3
Vapor	3.3
Requerimientos de etiqueta:	No necesario
Sección 13.	Otra Información
Sistema de identificación para materiales peligrosos	
Salud: 0	Flamabilidad: 0
Reactividad: 0	Protección personal: 0
4-Extremado	3-Alto
2-Moderado	1-Débil
0-Peligro no significativo	B
Sección 14.	Regulaciones
R-Fase:	NA
S-Fase:	NA
Sección 15.	Conclusión
La información contenida aquí esta basada en los datos precisos y fidedignos. Si embargó los datos están provistos sin ninguna garantía expresada o implicado respecto si es usada con respeto y precisión. Es responsabilidad de de la persona que la use para condiciones de seguridad del producto y asuma la responsabilidad por la perdida, daño o los costos que resulten de un uso inapropiado del producto.	