HOJA DE SEGURIDAD

EDOCA

LOMA LINDA S/N AMEALCO QUERETARO

QUERETARO QRO CP 76904
TELEFONO: (442) 228-0772

Sección 1.	IDETIFICACION QUIMICA

NOMBRE DEL PRODUCTO: **PENAZYME** **Registro RSCO-046/IV/10**

EXTRACTO DE PLANTAS Sulfuro orgánico, Espirostan, Enzima Q, Parigenin, Sarsaponin orgánico

Sulfato de cobre orgànico	**0.200 %**
Cutrine orgànico	**0.100 %**
Auxiliar hùmico enzima orgànica	**0.200 %**
Sarsapogenin orgànico	**1.152 %**
Parigenin	**1.062 %**
Spirostan agente humectante orgànico	**2.000 %**
Sarsaponin orgànico	**1.000 %**
Ingrediente inerte extracto de plantas	**3.786%**
Potasio (K2O)	**1.330 %**
Calcio (Ca)	**6.700 %**
Magnesio (Mg)	**7.300%**
Hierro (Fe)	**8.800 %**
Zinc (Zn)	**4.350 %**

Numero de producto: NA

Sección 2.	Composición/Información de Ingrediente
IDENTIFICACION DEL PRODUCTO **CAS No.:**	Líquido 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 (CO_2; 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 flamable. Absorba el derrame con toallas absorbentes o vermiculita y depositelos 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 mascaras 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 claro oscuro con olor reminisente dulce
Ingredientes peligrosos	
Punto de ebullición °C: 180	**Punto de fusión °C:** NA
Densidad de vapor: NA	**Presión de vapor :** NA
Gravedad específica (@20°C):	0.9510 a 1.0090
Gravedad específica (@25°C):	0.9480 **a** 0.9560
Índice de refracción (@20°C):	1.8750 **a** 1.8780
Solubilidad:	**Agua:** SOLUBLE **Grasas:** NO permisible
Punto de luminosidad:	37 F (oscuro) 12 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:	1853 mg/kg
Dermal LD50:	No presenta
Inhalación LC50:	Mayor de 1000 ppm
Peligros a la salud (Cronicocos y agudos):	
Ingestión:	40 mg/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 trasporte**
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 B	
4-Extremado **3**-Alto **2**-Moderado **1**-Débil **0**-Peligro no significante	
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.	