



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 PLUS
	Q enzimas (enzimas orgánicas) -----	0.200
	Citrine orgánico -----	0.100
	Auxiliar húmico (enzima orgánica) -----	0.200
	Sarsapogenin orgánico (bacterias orgánicas) -----	1.152
	Parigenin (C27 H44 O44) enzima orgánica -----	1.062
	Spirostan agente humectante orgánico -----	2.000
	Sarsaponin orgánico -----	1.000
	Ingrediente inerte extracto de plantas -----	3.786
	Agente CBP -----	<u>90.500</u>
		100.000
Numero de producto: NA		
Sección 2.	Composición/Información de Ingrediente	
IDENTIFICACION DEL PRODUCTO	Polvo humectable	
CAS No.:	NA por se extracto de planta	
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 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 mascarar de protección facial si es necesario.
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/Prácticas de higiene:	Uso de buenas prácticas 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 con olor reminisente dulce
Ingredientes peligrosos	
Punto de ebullición °C:	NA Punto de fusión °C: NA
Densidad de vapor:	NA Presión de vapor : NA
Gravedad específica (@20°C):	NA a NA
Gravedad específica (@25°C):	NA a NA
Índice de refracción (@20°C):	NA a NA
Solubilidad:	Agua: SOLUBLE Grasas: NO permisible
Punto de luminosidad:	NA F (oscuro) NA C (oscuro)
Flamabilidad (sólido, gas):	NA
Autoflamabilidad:	NA
Propiedades explosivas:	NA
Propiedades oxidativas:	NA
Granulometría:	99.99 %
Índice de suspensibilidad	89.90%
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 establecida
IARC Monográfico:	No establecida
Datos de toxicidad agua:	
Oral LD50:	2,773 mg/kg
Dermal LD50:	No presenta
Inhalación LC50:	Mayor a 1000 ppm
Peligros a la salud (Cronicocos y	



agudos):	
Ingestión:	40 mg/kg/ día (300 ppm)
Inhalación:	No presenta
Sensibilidad dérmica:	No presenta
Sensibilidad ocular:	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:	Extracto de de plantas para el control de insectos
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 significativo	
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.	