

**1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**

Detalles del Producto	
Nombre comercial	: NOBLEX MAX
Compañía	: <b>Tecnología Química y Comercio SA</b> Calle Rene Descartes 311 Urb. Santa Raquel 2da Etapa. Ate
Teléfono de emergencia (24horas)	: CICOTOX (Perú) 0800-1-3040

**2.- COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES**

Caracterización química		
Descripción	: Mezcla que contiene los siguientes elementos no peligrosos	
<b>C.A.S</b>	<b>Ingredientes químicos</b>	<b>UNIDAD x100 ml</b>
70288-86-7	Ivermectina	2.5
71751-41-2	Abamectina	1.5

**3.-****IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS****Efectos Agudos Potenciales para la Salud**

Irritación de los ojos y la piel, así como enrojecimiento.

**Efectos Crónicos Potenciales para la Salud**

**EFFECTOS CARCINOGENICOS** : No hay estudios identificados para el producto

**EFFECTOS MUTAGENICOS** : No hay estudios identificados para el producto

**EFFECTOS TERATOGENICOS** : No hay estudios identificados para el producto

**TOXICIDAD AMBIENTAL** : No hay estudios identificados para el producto

La repetida o prolongada exposición es desconocida para agravar la condición médica.

**4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

<b>Contacto con los ojos</b>	:	Si se presenta irritación o enrojecimiento, trasladar la víctima al aire fresco. Lavar los ojos con abundante agua y acudir al médico.
<b>Contacto con la piel</b>	:	Retirar toda la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste buscar atención médica.
<b>Ingestión</b>	:	No induzca el vómito. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas, cinturones o cintos. Si la víctima no respira, dar respiración artificial. Acudir al centro médico lo más pronto posible.
<b>Inhalación</b>	:	Trasladar la víctima a un lugar despejado. Dar respiración artificial, si ha dejado de respirar. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Acudir al centro médico lo más pronto posible.

**5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

**Límites de Inflamabilidad** : No establecidos  
**Medios de extinción** : Polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma, agua.  
**Productos peligrosos de la combustión** : No disponible  
**Procedimiento especial contra incendios** : Usar equipos de protección; aislar el área de peligro.  
**Peligro de incendio o explosión** : No es sensible al impacto mecánico o descarga estática.

**6.- MEDIDAS CONTRA DERRAMES**

**Medidas frente a derrames menores** : Limpiar utilizando un paño absorbente inerte. Depositar el paño en un recipiente apropiado para su desecho.  
**Medidas frente a derrames mayores** : Recolecte el líquido para su posterior eliminación. Utilizar guantes plásticos y botas que eviten cualquier contacto con la piel. Utilizar paños absorbentes inertes para limpiar los posibles residuos.  
**Protección del medio ambiente** : No existen medidas especiales

**7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**MANIPULACIÓN** : No se requieren medidas especiales  
**ALMACENAMIENTO** : Mantener el recipiente fuertemente cerrado y almacenado en un lugar fresco y bien ventilado.

**8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

**CONTROLES DE INGENIERÍA** : Usar adecuada ventilación  
**PROTECCIÓN RESPIRATORIA** : Usar un presión positiva en caso de liberación no controlada del producto.  
**PROTECCIÓN DE LOS OJOS** : Usar gafas protectoras ante cualquier contacto potencial, irritación o injuria. Dependiendo de las condiciones de uso, usar mascarilla facial.  
**PROTECCIÓN DE LA PIEL** : Usar vestimenta protectora: Botas de goma, chaqueta de manga larga y pantalones. Usar guantes de latex o nitrilo.

**9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

<b>ASPECTO</b>	:	Líquido incoloro Transparente
<b>pH</b>	:	No disponible
<b>DENSIDAD</b>	:	De 0,90 g/mL a 1,10 g/mL
<b>DENSIDAD DE VAPOR</b>	:	No disponible
<b>PUNTO DE EBULLICIÓN</b>	:	No disponible
<b>SOLUBILIDAD</b>	:	No disponible

**10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>ESTABILIDAD</b>	:	Estable bajo condición ambiental (20 - 25°C).
<b>INCOMPATIBILIDAD</b>	:	Ninguna reportada
<b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN</b>	:	Ninguna reportada

**11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

La siguiente información es para el producto, los principios activos.

**Toxicidad Aguda:**

<b>DL50 Dermal Aguda</b>	:	900 - 100 mg/kg
<b>Oral LD50 (ratón)</b>	:	25mg/kg (Ivermectina)
<b>IP LD50 (ratón)</b>	:	30mg/kg (Ivermectina)
<b>Oral LD50 (ratón)</b>	:	8,7mg/kg (Abamectina)
<b>IP LD50 (ratón)</b>	:	330mg/kg (Abamectina)

En caso de Intoxicación provoque el vómito, administrando agua tibia o sal o introduciendo el dedo en la garganta. Los síntomas de toxicidad son hiperestesia en la cara y extremidades, vertigo, descoordinación, temblores, confusión mental, contracciones, convulsiones, depresión respiratoria. ADMINISTRAR Carbon medicinal,. Suministrar un Barbiturico como pentobarbital o fenobarbital sodico. NO EXISTE ANTIDOTO ESPECIFICO el Tratamiento sera sintomatico. NO ADMINISTRAR sulfato de atropina, oximas(2PAM), adrenalina, leche ni productos a base de aceites.

**12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

<b>Ecotoxicidad</b>	:	No disponible
<b>Productos de biodegradación</b>	:	Los productos de degradación a corto plazo no son probables, pero a largo plazo podrían surgir.

**13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

La eliminación debe ser de acuerdo con las normas, leyes y reglamentos nacionales

La información que se presenta a continuación sólo se aplica al material suministrado. La identificación basada en las características listadas puede no ser aplicable si el material a sido utilizado con anterioridad o contaminado. Es responsabilidad de los usuarios que generan desechos el determinar la toxicidad del material generado, la correcta identificación de residuos y los métodos de eliminación según los reglamentos aplicables.

**14.- INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE**

Clasificación DOT : No es material controlado.  
Clasificación de flete: No aplica  
Disposiciones particulares para el transporte: No aplica

**15.- INFORMACIÓN REGULATORIA**

<b>NFPA &amp; HMIS :</b>	<b>NFPA</b>	<b>HMIS</b>
	1 Salud	1 Salud
	1 Inflamable	1 Inflamable
	0 Inestable	0 Inestable
		A Protección personal

**16.- OTROS**

La información contenida está basada en nuestro conocimiento actual de los datos subyacentes y se destina a describir el producto solamente a efectos de la salud, seguridad y del medio ambiente . No hay garantía o la garantía expresa o implícita sobre la exactitud de estos datos o los resultados que pueden obtenerse de la utilización del producto. Los datos anteriores son valores típicos y no constituyen una especificación. Los datos pueden ser calculados. Tecnología Química y Comercio S.A. no da garantía alguna, expresa o implícita de comerciabilidad o aptitud para el propósito particular, con respecto a la exactitud de estos datos o los resultados que pueden obtenerse de la utilización de los mismos. Tecnología Química y Comercio S.A. no asume ninguna responsabilidad por daños al destinatario o para terceras personas o por cualquier daño a bienes. El destinatario asume todos estos riesgos.