

1.- PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Detalles del Producto

Nombre Comercial : HEMATEC

Empresa

: **Tecnología Química y Comercio SA**

René Descartes 311, Urb. Santa Raquel 2da Etapa. Ate

Teléfono de emergencia (24horas) : CICOTOX (Perú) 0800-1-3040

2.- COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Caracterización Química

Descripción : Mezcla que contiene los siguientes elementos nopeligrosos

C.A.S	Ingredientes químicos	UNIDADx1000 ml
657-27-2	Lisina	163 gr
107-43-7	Betaina	44 gr
67-48-1	Colina	4.5 gr
7723-14-0	Fosforo	27 gr
7439-95-4	Magnesio	81 mg
7440-48-4	Cobalto	25 mg
58-85-5	Biotina	1.2 mg
79-81-2	Vitamina A	1200000 UI
59-02-9.	Vitamina E	6000 UI
50-81-7	Vitamina C	4.95 gr
68-19-9	Vitamina B12	10 mg

3.- IDENTIFICACION DE PELIGROS

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**Contacto con los ojos** : Si se presenta irritación o enrojecimiento, trasladar la víctima al aire fresco. Lavar los ojos con abundante agua y acudir al médico.**Contacto con la piel** : Retirar toda la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste buscar atención médica.**Ingestión** : 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.**Inhalación** : Trasladar la victima 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 EN CASOS DE 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 EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**PASOS A TOMAR SI EL MATERIAL ES LIBERADO O DERRAMADO**

Derrame Menor:

Contar con adecuados contenedores para los desechos que se produzcan de la limpieza de la superficie contaminada.

7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO**Precauciones:**

Mantener el contenedor cerrado y alejado de zonas de impacto de ignición además de agentes oxidantes, metales y ácidos.

Almacenamiento:

Mantener los contenedores secos en lugar fresco.

PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN DE EQUIPOS CONTAMINADOS	: Cuando se haga la limpieza de equipos no desechables, usar guantes de latex o nitrilo, botas y bata de protección. Lavar los equipos con agua y detergente. Los equipos desechables deben ser eliminados adecuadamente.
--	---

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA	: Usar adecuada ventilación
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	: Usar una 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 FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA Y OLOR	:	Suspensión líquida de color Marrón, libre de impurezas
pH (1% soln/agua)	:	De 4,60 a 5,10
GRAVEDAD ESPECÍFICA	:	No disponible
DENSIDAD DE VAPOR	:	No disponible
PUNTO DE INFLAMACIÓN	:	No disponible
SOLUBILIDAD	:	No disponible

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	:	Estable bajo condición ambiental (20 - 25°C).
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN	:	Ninguna reportada

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Potencial Carcinogenico	:	No hay estudios identificados.
Efectos agudos en humanos	:	No hay estudios sobre efecto mutagénico niteratogénico.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	:	
Efecto sobre las plantas o animales:	No hay información específica disponible sobre el efecto en plantas o animales.	
Efecto sobre la vida acuática:	No hay información específica disponible sobre el efecto en plantas o animales.	
Productos de Biodegradación	:	Ausencia de componentes peligrosos

13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

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 fue utilizado con anterioridad o esté 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 SOBRE TRANSPORTE

Clasificación DOT : No es un material controlado por el DOT

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NFPA:

1 Salud
0 Inflamable
0 Inestabilidad

HMIS

1 Salud
0 Inflamable
0 Reactividad

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. Tecnología Química y Comercio SA. 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.