FORTAPHIX

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1.1. NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMOS Fortaphix	**1.2. NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMOS** Fortaphix **FAMILIA QUÍMICA** NA, Mezcla **FÓRMULA QUÍMICA CONDENSADA** Mezcla proporcional **% INGREDIENTE** NA, Varios
1.3. USO Nutriente vegetal	**1.4. DATOS DEL FABRICANTE O IMPORTADOR** Fertilizantes e Hidrosolubles de México, S.A. de C.V. **DOMICILIO COMPLETO** Av. Lázaro Cárdenas 2315, Colonia Álamo Industrial, Guadalajara, Jalisco.
1.5. EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICACIÓN FENUMEX: (01) 33 30025300 SINTOX: 01(800)0092800, (01)55986659 SETIQ: 01(800)0021400, (01)55591588	

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

H316. Provoca una leve irritación cutánea

H320. Provoca irritación ocular

2.2. SEÑALIZACIÓN

2.3. OTROS PELIGROS

P102. Mantener fuera del alcance de los niños.

P103. Lea la etiqueta antes del uso.

P201. Procurarse las instrucciones antes del uso.

P270. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P3’5+P351+P338. En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad, proseguir lavando.

SECCIÓN 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. INGREDIENTES	3.2. CONCENTRACIÓN	3.3. No. CAS	3.4. No. ONU
Mezcla considerada como información confidencial			3287

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Retire a la persona de la zona de peligro; quítese inmediatamente la ropa contaminada y retírela de forma controlada, acueste y transporte al afectado en posición lateral.

A) CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuagar los ojos inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

B) CONTACTO CON LA PIEL

Lávese inmediatamente con jabón y abundante agua.

C)INGESTIÓN

En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

D)INHALACIÓN

ND

4.1. DATOS PARA EL MÉDICO

ND

4.2. ANTÍDOTO (DOSIS EN CASO DE EXISTIR)

No hay antídoto específico.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIO DE EXTINCIÓN

NIEBLA DE AGUA	ESPUMA	CO_2	PQS	OTROS
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

5.2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Es necesaria protección respiratoria autónoma y ropas de protección.

5.3. PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIO

El producto no se considera líquido combustible. En caso de incendio deben utilizarse extintores de acuerdo al material inflamado.

5.4. CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL

ND

5.5 PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD

ND

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

RECOMENDACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. No comer, beber o fumar durante la limpieza de un derrame.

Precauciones Medioambientales

Evitar que el producto penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

Métodos y materiales de aislamiento y limpieza
Recuperar el producto por bombeo, aspiración o absorción con un absorbente seco e inerte. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo los utensilios y el suelo contaminados.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO
Recomendaciones Técnicas:
ND
Medidas de precaución personal:
El equipo de protección personal deberá prevenir cualquier posibilidad de contacto de la piel u ojos con el producto, máscara facial, gafas, guantes y botas.
Almacenamiento:
Cerrar los recipientes y mantenerlos en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Materiales para Embalaje
ND

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL
Protección de las manos:
Usar guantes de nitrilo. Lavarlos si se ensucian. Eliminarlos cuando se contaminen por dentro, cuando se perforen o cuando la suciedad exterior no pueda ser eliminada lavarse las manos siempre antes de comer, beber o fumar.
Protección de los ojos:
Utilice gafas de protección.
Protección de la piel y el cuerpo:
Recomendamos el uso de botas/zapatos de seguridad. Ropa de algodón.
Otros equipos de protección:
Protección respiratoria: debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

8.2. VENTILACIÓN
ND

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C) ND	**9.2. TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C)** ND
9.3. TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C) ND	**9.4. TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)** ND
9.5. DENSIDAD (g/mL) 1.40	**9.6. DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)** ND
9.7. PESO MOLECULAR **NA**	**9.8. ESTADO FÍSICO** **Líquido**

9.9. VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (Butil acetato=1)				**9.10. SOLUBILIDAD EN AGUA**
ND				Soluble
9.11. PRESIÓN DE VAPOR (mPa, 20ºC)				**9.12. % DE VOLATILIDAD**
ND				ND
9.13. LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIÓN				**9.14. OTROS DATOS**
ND				**pH**: 5.0-7.0
INFERIOR		**SUPERIOR**		

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. SUSTANCIA		**10.2. CONDICIONES A EVITAR**	
Estable en las condiciones normales de uso y almacenaje.		Calor y frío excesivos, luz directa del sol.	
10.3. INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR)		**10.4. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN**	
ND		ND	
10.5. POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA	**PUEDE OCURRIR** ☐		**NO PUEDE OCURRIR** ■

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFECTOS A LA SALUD				
11.1. POR EXPOSICIÓN AGUDA **A) CONTACTO CON LOS OJOS** Provoca irritación ocular. **B) CONTACTO CON LA PIEL** Provoca una leve irritación cutánea. **C)INGESTIÓN** NA **D)INHALACIÓN** ND				
11.2. POR EXPOSICIÓN CRÓNICA ND				
SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO	**CANCERÍGENA** ☐	**MUTAGÉNICA** ☐	**TERATOGÉNICA** ☐	**OTROS** ☐
INFORMACIÓN COMPLETA (DL_{50}, CL_{50}, ETC.) ND				

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad
El producto diluido no presenta ningún impacto medioambiental.
Persistencia y Degradabilidad
Es biodegradable.
Potencial de bioacumulación
ND
Movilidad en el suelo
ND

Otros Efectos Adversos
ND

SECCIÓN 13. ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

Producto
Disponga de acuerdo con la legislación vigente.
Embalaje
Realice triple lavado de los envases. Disponga de acuerdo con la legislación vigente.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Leyenda correcta en el embarque: LIQUIDO TOXICO, INORGANICO, N.E.P
.**Nombre Técnico:** CITOCOR MAXX
ONU o Número ID: 3287
Clase o división: 6.1
Tipo de empaque: 1

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de: México: NOM-018-STS-2015, NOM-002-SCT-2011, NOM-003-SCT-2008

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y uso del producto. La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.