

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

1.1. IDENTIFICADOR GHS DEL PRODUCTO

Forma de producto : Sustancia
Nombre de la sustancia : UT-X Packet B

1.2. OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN

No se dispone de más información

1.3. USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y RESTRICCIONES DE USO

Utilización aconsejada : Ensayos no destructivos.

1.4. DETALLES DEL PROVEEDOR

Fabricante	Distribuidor
Magnaflux	
155 Harlem Ave.	
Glenview, IL 60025 - USA	
T 847-657-5300	

1.5. NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA

Número de emergencia : MEXICO: 01-800-681-9531

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Clasificación GHS-MX

No está clasificado

2.2. ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS

Etiquetado GHS-MX

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. SUSTANCIAS

Nombre : UT-X Packet B

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación GHS-MX
Ácido fosfórico, sal de potasio	(CAS Nº) 7758-11-4	100	No está clasificado

3.2. MEZCLAS

No aplicable

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS NECESARIAS

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : En caso de irritación cutánea: Lavar la piel con abundante agua. Solicitar atención médica si la irritación persiste.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : No inducir el vómito sin supervisión médica. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. SÍNTOMAS/EFFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y RETARDADOS

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar irritación al tracto respiratorio.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar irritación en la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede causar irritación en los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.

Síntomas/efectos después de ingestión : Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

4.3. INDICACIÓN DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL REQUERIDO EN CASO NECESARIO

Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS

Medios de extinción apropiados : Químico seco, CO₂, o rocío de agua o espuma regular.
 Material extintor inadecuado : Ninguno conocido.

5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS ASOCIADOS AL PRODUCTO QUÍMICO

Peligro de incendio : Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono.
 Reactividad : No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

5.3. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LOS EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Protección durante la extinción de incendios : Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

6.1. PRECAUCIONES INDIVIDUALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Medidas generales : Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección.

6.1.1. PARA EL PERSONAL QUE NO FORMA PARTE DE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA

No se dispone de más información

6.1.2. PARA EL PERSONAL DE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA

No se dispone de más información

6.2. PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

6.3. MÉTODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA

Para la contención : Contenga los derrames, luego colóquelos en un recipiente adecuado. Minimice la producción de polvo. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.

Métodos de limpieza : Aspire o barra el material y colóquelo en un recipiente de deshecho. Asegure la ventilación.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Precauciones para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Es importante mantener un buen aseo para evitar la acumulación de polvo.

Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS CUALESQUIERA INCOMPATIBILIDADES

Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Producto higroscópico. Almacenar en un lugar seco y fresco.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. PARÁMETROS DE CONTROL

Ácido fosfórico, sal de potasio (7758-11-4) - Partículas no reguladas de otro modo (PNOR) y Partículas no clasificadas de otro modo (PNO)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (partículas inhalables); 3 mg/m ³ (partículas respirables)

8.2. CONTROLES APROPIADOS DE INGENIERÍA

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
 Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.
 Otros datos : Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

8.3. MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Protección de las manos	: Usar guantes adecuados
Protección ocular	: Se recomienda el uso de protección ocular al usar el producto.
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1. INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS**

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Polvo
Color	: Blanco
Olor	: Leve
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 9 (1%)
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: 253 °C (487.4 °F)
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.86 - 1.13 g/cc
Solubilidad	: Agua: 170g/100g @25 °C (77 °F)
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto octanol-agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

9.2. OTROS DATOS

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. REACTIVIDAD**

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2. ESTABILIDAD QUÍMICA

Estable bajo condiciones normales. Producto higroscópico.

10.3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Calor. Humedad. Materiales incompatibles.

10.5. MATERIALES INCOMPATIBLES

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono. Óxidos de fósforo.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Otros datos : Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

11.1. INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado
pH: 9 (1%)

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado
pH: 9 (1%)

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado

Mutagenidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : No está clasificado

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

Peligro por aspiración : No está clasificado

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1. TOXICIDAD

Ecología - general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Acuático agudo : No está clasificado

Acuático crónico : No está clasificado

12.2. PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

UT-X Packet B

Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
-------------------------------	----------------------

12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

UT-X Packet B

Potencial de bioacumulación	No está establecido.
-----------------------------	----------------------

12.4. MOVILIDAD EN SUELO

No se dispone de más información

12.5. OTROS EFECTOS ADVERSOS

Ozono : No está clasificado

Otros datos : No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1. DESCRIPCIÓN DE LOS RESIDUOS E INFORMACIÓN SOBRE LA MANERA DE MANIPULARLOS SIN PELIGRO, ASÍ COMO SUS MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar el contenido/el recipiente en punto de recolección de desechos tóxicos o especiales, de acuerdo con la regulación local, regional, nacional y/o internacional.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

De acuerdo con La Secretaría de Comunicaciones y Transportes

14.1. NÚMERO ONU

No está regulado para el transporte

14.2. DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS

Designación oficial de transporte (RTMC ONU) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

14.3. CLASE DE PELIGRO EN EL TRANSPORTE

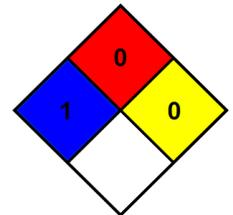
UN RTDG

Clase de peligro en el transporte (RTMC ONU) : No aplicable

- IMDG**
 Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable
- IATA**
 Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No aplicable
- 14.4. GRUPO DE EMBALAJE**
 Grupo de embalaje (RTMC ONU) : No aplicable
 Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
 Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable
- 14.5. PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE**
 Otros datos : No hay información adicional disponible.
- 14.6. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO**
 Precauciones especiales de transporte : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- 14.7. TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DE MARPOL 73/789 Y AL CÓDIGO IBC10**
 No aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- NFPA (National Fire Protection Association)
- NFPA peligro de incendio : 0 - Materiales que no arden bajo condiciones extremas, incluyendo materiales intrínsecos no combustibles como concreto, piedra y arena.
- NFPA peligro para la salud : 1 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar irritación severa.
- NFPA reactividad : 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

- Fecha de emisión : 07/01/2019
- Fecha de revisión : 07/01/2019
- Indicación de cambios : Ninguno.

Siglas o abreviaturas:

	<p>ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.</p> <p>CL50; Concentración letal media; concentración letal 50: La cantidad de una sustancia como gas, vapor, neblina o polvo en un volumen de aire, calculada estadísticamente, a cuya exposición se espera que mueran el 50% de los animales de experimentación. Cuando se trata de vapores o gases, se expresa en ppm y cuando son polvos o neblinas se expresa en mg/l o en mg/m³.</p> <p>°C: Grados Celsius. Unidad de temperatura del sistema internacional.</p> <p>CO2: Bióxido de carbono.</p> <p>DL50; Dosis Letal media; dosis letal 50: Es la cantidad de una sustancia (miligramos o gramos por kilogramo corporal del sujeto de prueba) obtenida estadísticamente, y que administrada por vía oral o dérmica, provoca la muerte al 50% de un grupo de animales de experimentación.</p> <p>°F: Grados Fahrenheit. Unidad de temperatura del sistema inglés.</p> <p>HDS: Hojas de datos de seguridad.</p> <p>ICC: Información comercial confidencial.</p> <p>IUPAC: La Unión Internacional de Química Pura y Aplicada.</p> <p>kPa: kilopascal. Unidad de presión.</p> <p>mg/l: Miligramo por litro. Unidad de concentración.</p> <p>mg/m³: Miligramo por metro cúbico. Unidad de concentración.</p> <p>mg/kg: Miligramo por kilogramo. Unidad de concentración.</p> <p>Número CAS: Número asignado a una sustancia química por el "Chemical Abstract Service" de los Estados Unidos de Norteamérica.</p> <p>Número ONU: Número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas.</p> <p>ppm: Partes por millón. Relación volumen/volumen.</p> <p>RTECS: Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, por sus siglas en inglés).</p> <p>SGA; GHS: El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, desarrollado por la Organización de las Naciones Unidas.</p> <p>VLE-PPT: Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo.</p> <p>VLE-CT: Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo.</p> <p>VLE-P: Valor Límite de Exposición Pico.</p>
--	---

Otros datos : La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Preparado por : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



SDS Mexico_NEXREG_MAGNAFLUX

Descargo: Creemos que las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí son confiables, pero se suministran sin ninguna garantía de ningún tipo. La información contenida en este documento se aplica a este material específico de la forma suministrada. Puede no ser válido para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Es responsabilidad del usuario el estar satisfecho con respecto a la idoneidad e integridad de esta información para el uso particular del usuario.