

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA EMPRESA

**Código del Producto:** MYTEEP-001-BULK  
**Nombre del Producto:** System Maintainer  
**Nombre de la Empresa:** Mytee Products, Inc.  
13655 Stowe Dr.  
Poway, CA 92064  
**Número De Teléfono:** +1 (858)679-1191  
**Contacto De la Emergencia:** CHEMTREC +1 (800)424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

**Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4**  
**Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 3**  
**Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A**



**SGA Palabra de advertencia:** **Atención**

**Frases del peligro de SGA:** Dañino si es deglutido.  
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

**Frases de la precaución de SGA:** Leer la etiqueta antes del uso.  
Mantener fuera del alcance de los niños.  
Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  
Usar protective gloves/eye protection.

Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias ... .. otras materias incompatibles especificadas por el fabricante /proveedor o la autoridad competente.

**Frases de la respuesta de SGA:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con agua/ ducharse.  
En caso de irritación de la piel, consultar a un médico.  
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.  
En caso de síntomas respiratorios: Buscar asistencia médica inmediata.  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar en su caso las lentes de contacto, si puede hacerse con facilidad.  
Proseguir con el lavado.  
Buscar asistencia médica inmediata.  
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
Buscar asistencia médica inmediata.

**Frases del almacenaje y de la disposición de SGA:** Eliminar el contenido/ recipiente de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

**Inhalación:** Dañoso si está inhalado. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

**Contacto con la piel:** Puede causar una sensación de ardor de la piel. Puede ser nocivo si es absorbido por la piel.

**Contacto con los ojos:** Provoca quemaduras en los ojos. Podría causar conjuntivitis química y daño córneo.  
Provoca una irritación en los ojos. Rojez y dolor de las causas.

**Ingestión:** Nocivo por ingestión. Podría causar la irritación gastrointestinal con náusea, vomitar y diarrea.

### 3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
77-92-9	VALPROICO (ACIDO)	<15.0 %

### 4. MEDIDAS EN PRIMEROS AUXILIOS

#### Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:

<b>En caso de inhalación:</b>	Quite de la exposición y del movimiento al aire fresco inmediatamente. Consultar a un médico.
<b>En caso de contacto con la piel:</b>	Limpie la piel con un chorro de agua con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos mientras que quita la ropa contaminada y los zapatos. Consiga la ayuda médica inmediatamente. Lave la ropa antes de la reutilización.
<b>En caso de contacto con los ojos:</b>	Ojos rasantes con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos , de vez en cuando levantando los párpados superiores y más bajos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Buscar asistencia médica inmediata.
<b>En caso de ingestión:</b>	NO provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Si la víctima está consciente y alerta, dé las copas de 2-4 de leche o de agua.
<b>Informe para el médico:</b>	Convite sintomático y de apoyo. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Punto de encendido:</b>	NA
<b>Límites de explosión:</b>	LEI: No información                      LES: No información
<b>Punto de Auto-Ignición:</b>	NA
<b>Medios Que extinguen Convenientes:</b>	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
<b>Instrucciones para combatir el fuego:</b>	Como en cualquier fuego, use un aparato respiratorio autónomo en presión-exigen, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente), y engranaje protector lleno.
<b>Propiedades y riesgos de materiales inflamables:</b>	No disponible
<b>Productos peligrosos combustión:</b>	dióxido de carbono, Monóxido de carbono.

### 6. MEDIDAS CONTRA FUGAS ACCIDENTALES

<b>Precauciones protectoras, equipo protector y procedimientos de emergencia:</b>	Utilice el equipo protector personal apropiado según lo indicado en la sección 8.
<b>Precauciones ambientales:</b>	Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente.
<b>Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:</b>	Absorba el derramamiento con el material inerte (e.g. vermiculita, arena o tierra), después colóquelo en envase conveniente. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones a ser tomadas en la manipulación:** Evitar contacto con la piel y los ojos. Evite la ingestión y la inhalación. Lavarse meticulosamente después de la manipulación. Usar con ventilación adecuada.

**Precauciones para ser tomadas en almacenaje:** Almacén en un área fresca, seca, well-ventilated lejos de sustancias incompatibles. Mantenga el envase cerrado cuando es parado.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
77-92-9	VALPROICO (ACIDO)	No informa	No informa	No información

**Equipo respiratorio (especificar el tipo):** Utilice un NIOSH/MSHA o el EN del estándar europeo 149 aprobó el respirador si se exceden los límites de exposición o si la irritación u otros síntomas es experimentados.

**Protección ocular:** Anteojos químicos del chapoteo del desgaste.

**Guantes protectores:** Use los guantes protectores apropiados para prevenir la exposición de piel. Guantes de goma o neopreno.

**Otras ropas protectoras:** Use la ropa protectora apropiada para prevenir la exposición de piel.

**Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]:** Ducha de seguridad y baño ocular.

**Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento:** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** [ ] Gas [ X ] Líquido [ ] Solido

**Aspecto y Olor:** Transparente.

**pH:** No información

**Punto de Fusión:** No información

**Punto de Ebullición:** NA

**Punto de encendido:** NA

**Índice de evaporación:** No información

**Inflamabilidad (sólido, gas):** No disponible

**Límites de explosión:** LEI: No información LES: No información

**Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg):** No información

**Densidad de Vapor (vs. Aire = 1):** No información

**Gravedad Específica (Agua = 1):** 1.029 - 1.049

**Solubilidad en Agua:** No información

**Coeficiente de Partición de Octanol/Agua:** No informaci  
**Punto de Auto-Ignición:** NA  
**Temperatura de descomposición:** No información  
**Viscosidad:** No información

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Inestable [ ] Estable [ X ]  
**Condiciones para evitar - Inestabilidad:** Temperaturas extremas y luz directa del sol. Materiales incompatibles.  
**Incompatibilidad - Materiales para evitar:** Oxidantes, Bases, Agentes reductores, Cloro.  
**Peligrosa descomposición o derivados del producto:** No disponible  
**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Sucederá [ ] No sucederá [ X ]  
**Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas:** No disponible

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información Toxicológica:** Epidemiología: Sin datos disponibles.  
Mutagenicidad: Sin datos disponibles.  
Neurotoxicidad: Sin datos disponibles.  
Efectos reproductivos: Sin datos disponibles.  
Teratogenicidad: Sin datos disponibles.  
Sensibilización respiratoria o de piel: Sensibilización de piel.

**Irritación o la corrosión:** CAS# 77-92-9: VALPROICO (ACIDO): Toxicidad aguda, DL50, Oral, Rata, 3.000 GM/KG.  
Toxicidad aguda, DL50, Oral, Ratón, 5040. MG/KG.  
Toxicidad aguda, LDLO, Oral, Especie: Conejo, 7.000 GM/KG.  
Otros Estudios: CAS # 77-92-9:  
Prueba Draize estándar, Piel, Especies: conejo, 500,0 mg, 24H  
Prueba Draize estándar, Ojos, Especies: conejo, 750 ug, 24H.

**Carcinogenicidad/Otras informaciones:** ACGIH: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH.  
IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la IARC.  
NTP: En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.  
OSHA : Ninguno de los componentes de este producto, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1 % 0.1% se identifica como carcinógeno o carcinógeno potencial por la OSHA .

**Carcinogenicidad:** NTP No ¿Monografías de la IARC? No Regulado por OSHA? No

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Información Ecológica:** Medioambiental: No hay información disponible.  
Físico: No hay información disponible.

CAS# 77-92-9: VALPROICO (ACIDO): Oncorhynchus mykiss, 10900. - 17900. UG/G, 1 - 5 W.

100%, Daphnia magna, 2083. MG/L, 24 H.

Scenedesmus quadricauda, 640000. UG/L.

Chaetoceros gracilis, 1000. - 300000. UG/L, 7 D.

**Resultados de la valoración** Otros Estudios: CAS # 77-92-9:

**PBT y mPmB:** CL50, Carpa (melanotus Leuciscus idus ssp.), 440 mg / l, 48 H, Mortalidad.

**Persistencia y degradabilidad:** Sin datos disponibles.

**Potencial de bioacumulación:** Sin datos disponibles.

**Movilidad en el suelo:** Sin datos disponibles.

## 13. CONSIDERACIONES RELACIONADAS A LA ELIMINACIÓN

**Método de eliminación los desperdicios:** Los generadores inútiles del producto químico deben determinar si un producto químico desechado está clasificado como desechos peligrosos. Las pautas de los E.E.U.U. EPA para la determinación de la clasificación se enumeran en 40 partes de CFR 261.3. Además, los generadores inútiles deben consultar el estado y regulaciones locales de los desechos peligrosos para asegurar la clasificación completa y exacta. Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado.

## 14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE

**TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):**

**DOT Nombre propio del envío:** No regulado.

**Clase De Peligro (DOT):**

**Número UN/NA:**

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Lista de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Grandes Reservas(SARA) del 1986**

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
77-92-9	VALPROICO (ACIDO)	No	No	No

**Este material satisface las Categorías de riesgo según la Agencia de Protección del Medio Ambiente Título III Secciones 311/312 del SARA tal como se indica:**

<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Explosivos	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)
<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Inflamable (gases, aerosoles, líquido o sólido)	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No Corrosión o irritación de la piel
<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Oxidante (líquido, sólido o gas)	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No Daño ocular grave o irritación ocular
<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Autorreactivo	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Sensibilización respiratoria o de la piel
<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Pirofórico (líquido o sólido)	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Mutagenicidad en células germinales
<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Gas Pirofórico	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Carcinogenicidad
<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Auto-calentamiento	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Toxicidad para la reproducción
<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Peróxidos orgánicos	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Toxicidad específica en órganos diana (exposición única o repetida)
<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Sustancias y mezclas corrosivas para los metales	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Peligro por aspiración
<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Gases a presión, Gas comprimido	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Asfixiante Simple
<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No En contacto con el agua emite gas inflamable	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Peligros para la salud no clasificados lo contrario
<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No El Polvo Combustible	

# Ficha de Información de Seguridad System Maintainer

Página: 6 de 6

Impreso: 02/21/2019

Fecha-revisa 02/21/2019

Sustituye Revisión: 03/10/2015

[ ] Sí [X] No Riesgos físicos no clasificadas de otro modo, la categoría 1

## Numeros CAS Componentes peligrosos [química nombre]

77-92-9 VALPROICO (ACIDO)

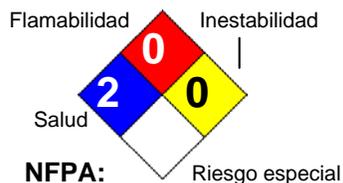
## Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado

CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No;  
CA TAC, Title 8: No; MA Oil/HazMat: No; MI CMR, Part 5: No;  
NJ EHS: No; NY Part 597: No; PA HSL: No

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de la revisión: 02/21/2019

Sistema de Estimación del  
Riesgo:



Información adicional acerca de este producto: No disponible

Política o negación de la  
compañía:

Mientras Mytee Products, Inc. cree las declaraciones que figuran en el presente documento son exactas a partir de la fecha del presente, Mytee Products, Inc. ofrece ninguna garantía con respecto a la misma y se exime expresamente de toda responsabilidad por relación a lo mencionado. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación.