

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 27-enero-2023

Versión 1

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### Identificador del producto

Nombre del producto PC-622

### Otros medios de identificación

Código del producto 30064

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Solución antimicrobrial

Usos contraindicados Siga las indicaciones de uso en la etiqueta cuando aplique este producto

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Dirección del fabricante

Safe Foods Chemical Innovations

1501 E. 8<sup>th</sup> Street

North Little Rock, AR 72114 USA

#### Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 501-758-8500

Teléfono de emergencia Chemtrec 1-800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

#### Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1
Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Toxicidad aguda, cutánea	Categoría 4
Líquidos comburentes	Categoría 2
Peróxidos orgánicos	Tipo F
Corrosivo para los metales	Categoría 1

### Elementos de la etiqueta

#### Información general de emergencia

### PELIGRO

#### Indicaciones de peligro

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

Nocivo en caso de ingestión

Nocivo en contacto con la piel

Puede agravar un incendio; comburente

Peligro de incendio en caso de calentamiento

Puede ser corrosivo para los metales



Estado físico Líquido

Color Transparente, Incoloro

Olor Vinagre fuerte

#### Consejos de prudencia - Prevención

No comer, beber ni fumar durante su utilización

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Lavarse la cara, las manos y la piel concientudamente tras la manipulación

Mantener o almacenar alejado de la ropa/materiales combustibles

Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materiales combustibles

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar

Conservar únicamente en el recipiente original

#### Consejos de prudencia - Respuesta

Se necesita un tratamiento específico (busque la sección 4 en la hoja de datos de seguridad)

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito

EN CASO DE INCENDIO: Utilizar CO<sub>2</sub>, polvo químico seco o espuma para la extinción

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales

#### **Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave. Almacenar a temperaturas no superiores a 86°F. Mantener en lugar fresco. Almacenar alejado de otros materiales.

Proteger de la luz del sol. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión

#### **Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de tratamiento de residuos aprobada

#### **Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)**

No aplicable

#### **Otra información**

- Muy tóxico para los organismos acuáticos

<b>3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES</b>		
<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>Número CAS</b>	<b>% en peso</b>
Ácido acético	64-19-7	40-50
Ácido peroxyacético	79-21-0	21.5-25.5
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	3.0-5.0
Ácido fosfónico, P,P'-(1-hidroxietilideno)bis-	2809-21-4	< 1.0
Ácido sulfúrico	7664-93-9	< 0.09

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

#### **4. PRIMEROS AUXILIOS**

##### **Primeros auxilios**

###### **Contacto con los ojos**

Mantenga el ojo abiertos y enjuáguelos lentamente y suavemente con agua por 15-20 minutos. Quite los lentes contactos, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, entonces continúe con el enjuague del ojo. Consultar a un centro de toxicología o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.

###### **Contacto con la piel**

Quitar la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con mucho agua por 15-20 minutos. Consultar a un centro de toxicología o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

###### **Inhalación**

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un centro de toxicología o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento. Suministrar oxígeno si respira con dificultad. Si el contacto directo de respiración de boca a boca amenaza al proveedor de ayuda, evite el contacto mediante al uso de un dispositivo como barrera. Los síntomas de edema pulmonar pueden demorar hasta 48 horas después de la exposición.

###### **Ingestión**

Enjuagarse la boca. La persona debe beber un vaso de agua a sorbos si puede tragar. No induzca el vómito a menos que el centro de toxicología dice es lo que debe hacer. No le dé nada por la boca a una víctima inconsciente. Inmediatamente llame al centro de toxicología o el médico para el consejo de tratamiento.

##### **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

###### **Síntomas**

Busque la sección 11 para más información de síntomas.

###### **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

###### **Información para el médico**

El posible daño a las mucosas podría contraindicar la aplicación de un lavado gástrico. Aplicar un tratamiento sintomático.

#### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

##### **Medios de extinción apropiados**

Polvo extintor. Espuma. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Agua pulverizada (niebla).

##### **Medios de extinción no apropiados**

No use los agentes extintores halogenados (NFPA 400, 15.2.5.3.3, 2016 edición). Los extinguidores de tipo químico no son eficaces con el ácido peracético o peróxido de hidrogeno. No aplicar chorros directos.

##### **Peligros específicos del producto químico**

NFPA oxidante de clase 1. No es combustible, la sustancia por sí sola no arde pero puede descomponerse por efecto del calor y producir gases corrosivos y/o tóxicos.

**Productos peligrosos de la combustión** Ácido acético y oxígeno que soporta combustión. Puede provocar incendios o explosiones al entrar en contacto con materiales incompatibles.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad al impacto mecánico** Ninguno(a).

**Sensibilidad a las descargas estáticas** Ninguno(a).

**Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios**

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total. Enfriar los contenedores con abundantes cantidades de agua hasta mucho después de extinguir el incendio. Manténgase contra el viento. Combatir el incendio desde una distancia máxima o utilizar soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores.

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales** Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

**Para el personal de respuesta a emergencias** Aísle el área. Mantenga la personal innecesaria afuera.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. Véase la Sección 12 para consultar la información ecológica adicional.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Construir un dique para recolectar los vertidos de líquido extensos. Neutralice con bicarbonato de sodio, ceniza de sosa, o cal. Usar herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material y colocar en contenedores de plástico cubiertos de forma holgada para su eliminación posterior. Después de la recuperación del producto, limpiar el área con agua. Nunca devuelva el producto no utilizado al envase original.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para la manipulación segura** Nunca devuelva el producto no utilizado al envase original. Asegurar un suministro adecuado de agua disponible en el caso de un accidente. No contamine el agua, comida o alimentos. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Evitar respirar vapores o nieblas. Lavar bien después de la manipulación. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Los envases deben estar ventilados. Nunca devuelva el producto no utilizado al envase original. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Evitar la congelación. Mantener a una temperatura que no exceda de 30°C (86°F). No almacenar en luz del sol directa, o cerca de fuentes de ignición de calor. Utilizar el sistema de almacenamiento primero dentro, primero fuera. NFPA oxidante de clase 1. Oxidantes deben estar separados por al menos 25 pies de contenedores de líquidos inflamables y combustibles. La separación será mantenido por diques, drenajes, o pendientes de suelo para evitar la fuga de líquido inflamable de invadir la separación. (NFPA 400 15.2.12.13.1). Al menos un lado de cada pila de oxidante será en un pasillo (NFPA 400, 15.2.11.3 2016 edición). NFPA oxidante de clase 1 deben estar separados por al menos 8 pies de materiales incompatibles y productos inflamables. (NFPA 400 Tabla 15.3.2.2.2(A)(b) 2016 edición).

**Materiales incompatibles** Sustancias inflamables. Calor. Suciedad. Agentes reductores fuertes. Algunos metales blandos. Bases (a menos que el producto ha sido diluido a menos de 1000ppm, después las bases se pueden utilizar para ajustar gradualmente a un pH de menos de 9). Las soluciones de hidróxido sódico y / o potásico se pueden mezclar o añadir a agua que contenga soluciones de ácido peroxiacético (<4000 ppm) sin problemas de salud, seguridad o físicos conocidos. No se producirán reacciones secundarias conocidas o subproductos nocivos.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Parámetros de control**

**Diretrices sobre exposición**

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ácido acético 64-19-7	STEL: 15 ppm TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm, 25 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 50 ppm TWA: 10 ppm, 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm, 37 mg/m <sup>3</sup>
Ácido peroxiacético 79-21-0	STEL: 0.4 ppm inhalable fraction and vapor	-	-
Peróxido de hidrógeno 7722-84-1	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm, 1.4 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 75 ppm TWA 1 ppm, 1.4 mg/m <sup>3</sup>

**Controles técnicos apropiados****Controles de ingeniería**

Duchas, estaciones lavaojos, sistemas de ventilación.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección química contra salpicadura y protector de cara.**Protección de la piel y el cuerpo** Guantes, ropa y botas resistente a las substancias químicas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.**Protección respiratoria** Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.**Consideraciones generales de higiene** Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización.**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Vinagre fuerte
<b>Aspecto</b>	Solución acuosa	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	Transparente, Incoloro	<b>Observaciones</b>	• Método
<b>Propiedad</b>			
<b>pH</b>	0.5	±0.5 @ 21°C (10% solución)	
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	< -8 °C / < 17 °F		
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	No hay información disponible		
<b>Punto de inflamación</b>	> 93.3 °C / > 200 °F	Taza cerrada	
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible		
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Not flammable		
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>			
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible		
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible		
<b>Presión de vapor</b>	< 10 mm Hg @20°C, Ácido peroíacético		
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible		
<b>Gravedad específica</b>	1.12 g/cc		
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble en agua		
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible		
<b>Coeficiente de reparto</b>	No hay información disponible		
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	> 270 °C / > 518 °F		
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible		
<b>Viscosidad cinemática</b>	5-15 cSt @ 20°C		
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible		
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible		
<b>Propiedades comburentes</b>	Puede agravar un incendio; comburente		
<b>Contenido de COV (%)</b>	75.5% (7.057 lbs/gal)		

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad**

Reactivos con bases, metales, agentes reductores y materiales combustibles.

**Estabilidad química**

Producto es seguro hasta 1 año cuando se almacene en un contenedor cerrado a la temperatura ambiente y cuando no está en la luz directa del sol. Evite llamas abiertas y temperaturas elevadas. Temperaturas arriba de 86° F degradarán el producto, acelerarán la descomposición y reducirán el periodo de validez.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Puede reaccionar con materiales incompatibles.

**Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas y chispas. Temperaturas extremas y luz solar directa.

**Materiales incompatibles**

Sustancias inflamables. Calor. Suciedad. Agentes reductores fuertes. Algunos metales blandos. Bases (a menos que el producto ha sido diluido a menos de 1000ppm, después las bases se pueden utilizar para ajustar gradualmente a un pH de menos de 9). Las soluciones de hidróxido sódico y / o potásico se pueden mezclar o añadir a agua que contenga soluciones de ácido peroíacético (&lt;4000 ppm) sin problemas de salud, seguridad o físicos conocidos. No se producirán reacciones secundarias conocidas o subproductos nocivos.

**Productos de descomposición peligrosos**

Ácido acético y oxígeno que soporta combustión.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición**

**Información del producto**

<b>Inhalación</b>	Nieblas de este producto puede causar quemaduras a las vías respiratorias.
<b>Contacto con los ojos</b>	Corrosivo para los ojos y puede provocar daños severos, incluyendo ceguera.
<b>Contacto con la piel</b>	Corrosivo. El contacto provoca una irritación cutánea grave y posibles quemaduras.
<b>Ingestión</b>	La ingestión causa quemaduras severas de la boca, garganta y estómago. La ingestión puede causar náusea, vómito, diarrea, corrosión, quemaduras en la boca y esófago, dolor abdominal, dificultad para respirar, convulsiones, muerte. Los daños pueden aparecer días después de la exposición.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Ácido acético 64-19-7	= 3310 mg/kg (Rata)	= 1060 mg/kg (Conejo)	= 11.4 mg/L (Rata) 4 h
Ácido peroxiacético 79-21-0	= 1540 mg/kg (Rata)	= 1410 µL/kg (Conejo)	= 476 mg/m <sup>3</sup> (Rata) 1 h
Peróxido de hidrógeno 7722-84-1	= 376 mg/kg (Rata)	= 9200 mg/kg (Conejo)	= 2000 mg/m <sup>3</sup> (Rata) 4 h
Ácido fosfónico, P,P'-(1-hidroxietilideno)bis- 2809-21-4	= 3130 mg/kg (Rata)	> 10000 mg/kg (Conejo)	-

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Síntomas** No hay información disponible.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Sensibilización** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Peróxido de hidrógeno 7722-84-1	A3	Grupo 3	-	-

**ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)**

A3 - Carcinógeno animal

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**

Grupo 3 - "No clasificable como carcinógeno humano"

**Toxicidad reproductiva** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**

**Toxicidad aguda desconocida** El 81.7 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

**Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA**

**DL50, oral** 2,182.80 mg/kg

**DL50, dérmica -** 1,515.70 mg/kg

**Niebla** 4.17 mg/l

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad**

Muy tóxico para los organismos acuáticos

El 0 % de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Ácido acético 64-19-7	-	75: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 estático 79: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estático	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Estático 47: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Peróxido de hidrógeno 7722-84-1	2.5: 72 h Chlorella vulgaris mg/L EC50	16.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 10.0 - 32.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 estático 18 - 56: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 estático	7.7: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 18 - 32: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Estático
Ácido fosfónico, P,P'-(1-hidroxietilideno)bis- 2809-21-4	-	868: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 estático 360: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 estático	527: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**Persistencia y degradabilidad**

No se espera que persista. Fácilmente biodegradable.

**Bioacumulación**

No esperado a bioaccumulate.

**Movilidad**

No hay información disponible.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos para el tratamiento de residuos**

Eliminación de residuos	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
Embalaje contaminado	Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.
Número de residuo EPA	D002

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Nota -**

Tenga en cuenta que los estándares SGA y DOT NO son idénticos y, por lo tanto, pueden tener diferentes clasificaciones. Ciertos modos del embarque o tamaños de empaque pueden tener excepciones a las regulaciones de transporte. La clasificación proporcionada puede no reflejar esas excepciones y puede no aplicarse a todos los modos del embarqueo tamaños de empaque.

**DOT**

UN/ID No.	3109
Designación oficial de transporte	Peróxido orgánico de tipo F, líquido (<= 25% de ácido peracético con <= 26% de peróxido de hidrógeno)
Clase de peligro	5.2
Clase subsidiaria	8
Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia	145

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Inventarios Internacionales**

TSCA	Cumple/Es conforme con
DSL/NDSL	Cumple/Es conforme con
EINECS/ELINCS	Cumple/Es conforme con

**Leyenda:**

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

**Regulaciones federales de los EE. UU****SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
Ácido peroxiacetico - 79-21-0	1.0

**Categorías de peligro de SARA 311/312**

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	No
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	Sí

**CWA (Ley de Agua Limpia)**

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Ácido acético 64-19-7	5000 lb	-	-	X

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Ácido acético 64-19-7	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Ácido peroxiacetico 79-21-0	-	500 lb	-
Peróxido de hidrógeno 7722-84-1	-	1000 lb	-

**Regulaciones estatales de los EE. UU**

**Proposición 65 de California**

¡Advertencia! "Este producto puede exponerlo a sustancias químicas que [son] conocido en el estado de California como causantes de cáncer. Para obtener más información vaya a [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)." Ácido sulfúrico 7664-93-9;

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Ácido acético 64-19-7	X	X	X
Ácido peroiacetico 79-21-0	X	X	X
Peróxido de hidrógeno 7722-84-1	X	X	X

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN						
<u>NFPA</u>	Peligros para la salud 3	Inflamabilidad 1	Inestabilidad 1		Propiedades físicas y químicas	
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud 3	Inflamabilidad 1	Peligros físicos 1		OX - Oxidante - Corrosivo	
Preparada por		Departamento Técnico			Protección personal	C (gafas de protección, guantes, dela)
Fecha de emisión		28-abr.-2015				
Fecha de revisión		27-enero -2023				
Versión		1				
Nota de revisión		Actualización del nombre de la empresa.				

**Descargo de responsabilidad**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información fue diseñada únicamente como una guía para la manipulación, el uso, procesado, almacenamiento, eliminación y distribución seguros y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Los riesgos de salud dados a conocer en esta hoja de datos (SDS) aplican a este producto en su forma concentrada (como se proporcionó) y puede diferir significativamente en el uso de dilución. Las indicaciones y síntomas de exposición aplican únicamente en negligencia en manejo o mal uso del producto concentrado y no a la exposición de rutina del producto diluido bajo condiciones de uso ordinario.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**