

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



DICASAN PAA

Sección 1. Identificación

Identificador SGA del producto	: DICASAN PAA
Código del producto	: 11905100, 11905535, 11905300, 12002470, 12002100, 12002630
SDS #	: DUB00326
Otros medios de identificación	: No disponible.
Tipo del producto	: Líquido.
<u>Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso</u>	
Usos identificados	: Antimicrobial Cleaning Solution
Proveedor/Fabricante	: DuBois Chemicals, Inc. 3630 E. Kemper Road Cincinnati, Ohio 45241 Phone: 1-800-438-2647 DuBois Chemicals Canada, Inc. 1 First Canadian Place 100 King Street West, Suite 1600 Toronto, Ontario, M5X 1G5 Canada Phone: 1-866-861-3603
Número de teléfono en caso de emergencia	: 1-866-923-4919 (US and Canada) 01-651-523-0314 (Int'l and Mexico)

Sección 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla	: LÍQUIDOS COMBURENTES - Categoría 2 PERÓXIDOS ORGÁNICOS - Tipo G SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES. - Categoría 1 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1
---	--

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Puede agravar un incendio; comburente.
Puede ser corrosiva para los metales.
Nocivo en caso de ingestión.
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Consejos de prudencia

Prevención : Usar guantes de protección. Llevar equipo protector para los ojos/la cara. Usar ropa protectora. Mantener alejado del calor. No fumar. Mantener alejado de las ropas, materiales incompatibles y materiales combustibles. Conservar únicamente en el recipiente original. Tomar todas las precauciones para evitar que se mezcle con combustibles y otras materias incompatibles. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

Sección 2. Identificación de los peligros

Intervención/Respuesta : Absorber el vertido para prevenir daños materiales. 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 o a un médico. En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. 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 con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.

Almacenamiento : Guardar bajo llave. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión.

Eliminación : Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Peligros no clasificados en otra parte : No se conoce ninguno.

Sección 3. Composición / información sobre los componentes

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
hydrogen peroxide solution	20 - 30	7722-84-1
Acido acético	5 - 10	64-19-7
peracetic acid	5 - 10	79-21-0

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación en los lotes.

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Sección 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.

Por inhalación : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Contacto con la piel : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar inmediatamente la ropa contaminada y la piel con abundante agua. Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Quitese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Sección 4. Primeros auxilios

- Ingestión** : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca lesiones oculares graves.
- Por inhalación** : Puede liberar gas, vapor o polvo muy irritantes o corrosivos para el sistema respiratorio.
- Contacto con la piel** : Provoca quemaduras graves.
- Ingestión** : Nocivo en caso de ingestión. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor
lagrimeo
enrojecimiento
- Por inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
enrojecimiento
puede presentarse formación de ampollas
- Ingestión** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor estomacal

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

- Medios no apropiados de extinción** : No se conoce ninguno.

- Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla** : Material oxidante. Material de tipo peróxido orgánico que es térmicamente estable o insensible. Este material aumenta el riesgo de incendio y puede instigar la combustión. Puede intensificar el fuego. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono

- Equipo de protección especial para los bomberos** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- Precauciones personales** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
- Precauciones relativas al medio ambiente** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
- Métodos para limpieza**
- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. No absorberlo con aserrín u otro material combustible. Puede acarrear peligro de incendio cuando se seca. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. No absorberlo con aserrín u otro material combustible. Puede acarrear peligro de incendio cuando se seca. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). El material derramado se puede neutralizar con carbonato o bicarbonato de sodio o con hidróxido de sodio. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

- Manipulación** : Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado de las ropas, materiales incompatibles y materiales combustibles. Mantener alejado de los álcalis. Mantener alejado del calor. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
- Almacenamiento** : No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 30°C (86°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de los álcalis. Mantener separado de los agentes reductores y los materiales combustibles. Almacenar lejos de grasa y aceite. Mantener alejado de los metales. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	ACGIH	OSHA	México	Canadá
hydrogen peroxide solution	TWA: 1 ppm 8 horas. TWA: 1.4 mg/m ³ 8 horas.	TWA: 1 ppm 8 horas. TWA: 1.4 mg/m ³ 8 horas.	VLE-PPT: 1 ppm 8 horas.	TWA: 1 ppm 8 horas.
Acido acético	TWA: 10 ppm 8 horas. TWA: 25 mg/m ³ 8 horas. STEL: 15 ppm 15 minutos. STEL: 37 mg/m ³ 15 minutos.	TWA: 10 ppm 8 horas. TWA: 25 mg/m ³ 8 horas.	VLE-PPT: 10 ppm 8 horas. VLE-CT: 15 ppm 15 minutos.	TWA: 10 ppm 8 horas. STEL: 15 ppm 15 minutos.
peracetic acid	STEL: 0.4 ppm 15 minutos. Estado: Inhalable fraction and vapour			STEL: 0.4 ppm 15 minutos. Estado: Inhalable fraction and vapour.

Medidas técnicas

- Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión. Usar con ventilación adecuada.

Medidas higiénicas

- Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección personal

Respiratoria

- Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación de riesgo indica que es necesario. 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.

Manos

- Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.

Ojos

- Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Recomendado: lentes anti-salpicaduras

Piel

- Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Control de la exposición medioambiental

- Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

Equipo de protección personal (Pictogramas)



Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	: Líquido. [Líquido.]
Color	: Incoloro.
Olor	: Ácido acético. [Fuerte]
Umbral del olor	: No disponible.
pH	: <1
Punto de fusión	: No disponible.
Punto de ebullición	: No disponible.
Punto de inflamación	: Vaso cerrado: >93.333°C (>200°F)
Tiempo de Combustión	: No aplicable.
Velocidad de Combustión	: No aplicable.
Velocidad de evaporación	: No disponible.
Inflamabilidad (sólido o gas)	: Inflamable en la presencia de los siguientes materiales o condiciones: llamas abiertas, chispas y descargas estáticas.
Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)	: No disponible.
Presión de vapor	: No disponible.
Densidad de vapor	: No disponible.
Densidad relativa	: 1.12
Solubilidad	: Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Solubilidad en agua	: No disponible.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No aplicable.
Temperatura de ignición espontánea	: 270°C (518°F)
Temperatura de descomposición	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible.
Fósforo elemental	: No disponible.
Contenido de COV	: No disponible.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	: Este producto en los ensayos de laboratorio no detona en el estado de cavitación ni deflagra y no muestra efecto al calentarlo en ambiente confinado ni tampoco poder explosivo, siempre que sea estable térmicamente o esté desensibilizado.
Estabilidad química	: El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Pueden ocurrir reacciones peligrosas o descomposición en ciertas condiciones de almacenamiento y uso. Entre las condiciones se pueden incluir las siguientes: contacto con materiales combustibles Entre las reacciones se pueden incluir las siguientes: riesgo de provocar o intensificar un incendio

Sección 10. Estabilidad y reactividad

- Condiciones que deberán evitarse** : Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelle, suelle con latón, taladre, esmerile o esponja los envases al calor o fuentes térmicas. El secado sobre la ropa u otros materiales combustibles puede ocasionar fuego.
- Materiales incompatibles** : Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes y materiales reductores.
- Productos de descomposición peligrosos** : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
- Almacenamiento** : No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 30°C (86°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de los álcalis. Mantener separado de los agentes reductores y los materiales combustibles. Almacenar lejos de grasa y aceite. Mantener alejado de los metales. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Carcinogenicidad

Grado de riesgo

Nombre de producto o ingrediente	ACGIH	IARC	EPA	NIOSH	NTP	OSHA
Peróxido de hidrógeno	A3	3	-	-	-	-
ácido peracético	A4	-	-	-	-	-

- Información sobre las posibles vías de ingreso** : Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación.

Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca lesiones oculares graves.
- Por inhalación** : Puede liberar gas, vapor o polvo muy irritantes o corrosivos para el sistema respiratorio.
- Contacto con la piel** : Provoca quemaduras graves.
- Ingestión** : Nocivo en caso de ingestión. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor
lagrimeo
enrojecimiento
- Por inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
enrojecimiento
puede presentarse formación de ampollas
- Ingestión** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor estomacal

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

Exposición a corto plazo

- Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

Sección 11. Información toxicológica

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

Generales : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de desarrollo : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de fertilidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Oral	500 mg/kg
Cutánea	2500 mg/kg

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad : No disponible.

Ecotoxicidad acuática

No disponible.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Eliminación de los desechos : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.



Clasificación RCRA : D001, D002 [Inflamable , corrosivo]

La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes.

Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados.

Sección 14. Información relativa al transporte

Sección 14. Información relativa al transporte

	Clasificación DOT	IMDG	IATA
Número ONU	UN3098	UN3098	-
Designación oficial de transporte	LIQUIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P. (contains hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture, stabilized)	LIQUIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P. (contains hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture, stabilized)	No disponible.
Clase(s) relativas al transporte	5.1 (8) 	5.1 (8) 	No disponible.
Grupo de embalaje	II	II	-
Riesgos ambientales	Sí. La marca de sustancia peligrosa para el ambiente no es obligatoria.	Sí.	-
Información adicional	-	No se requiere el marcado como contaminante del mar cuando se transporta en embalajes de ≤5 L o ≤5 kg.	-

Sección 15. Información Reglamentaria

Regulaciones Federales de EUA : TSCA 12(b) exportación una única vez: No se encontraron productos.
TSCA 12(b) notificación de exportación anual: No se encontraron productos.
Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): Todos los componentes están listados o son exentos.
Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Acido acético
Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: ácido peracético
CERCLA: sustancias peligrosas.: Acido acético: 5000 lbs. (2270 kg.);

EPA Registration Number : 63838-1-3635
Clean Air Act Section 112 (b) Hazardous Air Pollutants (HAPs) : No inscrito

SARA 302/304

Composición / información sobre los componentes

Nombre	%	EHS	SARA 302 TPQ		SARA 304 RQ	
			(lbs)	(galones)	(lbs)	(galones)
hydrogen peroxide solution	20 - 30	Sí.	1000	106.1	1000	106.1
peracetic acid	5 - 10	Sí.	500	53.1	500	53.1

SARA 304 RQ : 3703.7 lbs / 1681.5 kg [396.6 Galones / 1501.3 L]

SARA 311/312

Clasificación : LÍQUIDOS COMBURENTEs - Categoría 2
PERÓXIDOS ORGÁNICOS - Tipo G
SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES. - Categoría 1
TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1

Sección 15. Información Reglamentaria

SARA 313

	Nombre del producto	Número CAS	%
Notificación del proveedor	ácido peracético	79-21-0	5 - 10

Las notificaciones de SARA 313 no se deben remover de la hoja de datos de seguridad HDS y toda copia y distribución de las mismas debe incluir copia y distribución del aviso adjunto a las copias de HDS que sean distribuidas.

Reglamentaciones estatales

- Massachusetts** : Los siguientes componentes están listados: HYDROGEN PEROXIDE; ACETIC ACID; ACETIC ACID GLACIAL; PEROXYACETIC ACID; PERACETIC ACID
- Nueva York** : Los siguientes componentes están listados: Hydrogen peroxide; Acetic acid; Peracetic acid; Peroxyacetic acid
- New Jersey** : Los siguientes componentes están listados: HYDROGEN PEROXIDE; ACETIC ACID; ETHANOIC ACID; PEROXYACETIC ACID; ETHANEPEROXOIC ACID; PERACETIC ACID
- Pensilvania** : Los siguientes componentes están listados: HYDROGEN PEROXIDE; ACETIC ACID; ACETIC ACID, WATER SOLUTIONS; ETHANEPEROXOIC ACID; PERACETIC ACID DILUTED WITH60OFACETICACID

California Prop. 65

None present.

Canadá

Listas de Canadá

- NPRI Canadiense** : Los siguientes componentes están listados: peracetic acid (and its salts)
- Inventario de Canadá** : Todos los componentes están listados o son exentos.
- Canadian PCP/DIN Number** : No disponible.

Regulaciones Internacionales

- Listas internacionales** :
- Inventario de Sustancias de Australia (AIRC)**: No determinado.
 - Inventario de Canadá**: Todos los componentes están listados o son exentos.
 - Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC)**: No determinado.
 - Inventario de Europa**: No determinado.
 - Inventario de Sustancias de Japón (CSCL)**: No determinado.
 - Inventario de Sustancias de Japón (ISHL)**: No determinado.
 - Inventario de Sustancias de Corea**: No determinado.
 - Inventario de México**: No determinado.
 - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC)**: No determinado.
 - Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS)**: No determinado.
 - Inventario de Tailandia**: No determinado.
 - Inventario de Turquía**: No determinado.
 - Inventario de sustancias químicas de Taiwán (Taiwan Chemical Substances Inventory, TCSI)**: No determinado.
 - Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b)**: Todos los componentes están listados o son exentos.
 - Inventario de Vietnam**: No determinado.

Sección 16. Otra informaciones

Historial

- Fecha de impresión** : 11/15/2022
- Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 11/15/2022
- Fecha de la edición anterior** : 8/31/2016

Sección 16. Otra informaciones

Versión : 4

Aviso al lector

De acuerdo a lo mejor de nuestro conocimiento, la información descrita en este documento es exacta. No obstante, ni el proveedor arriba mencionado o cualquiera de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información descrita en este documento. La determinación final para establecer el uso adecuado de este material es de responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.