



## SU® 393 Spray Sanitizer

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2017-12-29

### 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto:	SU® 393 Spray Sanitizer
Código del producto:	81393, 57645010, 57645280
FDS #:	MS0800889
Uso recomendado:	• Agente desinfectante

**Fabricante, importador, proveedor**  
Oficinas centrales en Estados Unidos  
Diversey, Inc  
2415 Cascade Pointe Blvd.  
Charlotte, NC 28208  
Phone: 1-888-352-2249  
Dirección electrónica para obtener las Ficha de  
Datos de Seguridad (SDS):  
<https://sds.diversey.com>

Oficinas centrales en Canadá  
Diversey - Canada, Inc.  
2401 Bristol Circle  
Oakville, Ontario L6H 6P1  
Phone: 1-800-668-7171

Teléfono de emergencia                    1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Int'l)

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación para el producto no diluido

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Inflamabilidad	Líquido e vapores inflamables, Categoría 3



Palabra de advertencia:

Peligro.

#### Medidas de precaución

**LIQUIDO Y VAPORES INFLAMABLES. PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN RESPIRATORIA. PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O MAREO. PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES.**

Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Evite respirar los vapores. Evite respirar el rocío. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. Utilícelo únicamente en un área bien ventilada. Use lentes a prueba de salpicaduras químicas y guantes resistentes a productos químicos. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. Bebe una taza de leche o agua. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quite

inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Llame inmediatamente a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico. En caso de incendio: Utilice dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), producto químico seco o espuma. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Eliminar el contenido como un residuo químico. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

**Riesgos para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC)** - No aplicable

**Riesgos físicos no clasificados de otra manera (PHNOC)** - No aplicable.

#### **Clasificación para el producto diluido @ RTU**

Este producto es pensado ser utilizado puro.

#### **Medidas de precaución**

Véase información sobre el producto no diluido.

### **3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

#### **Ingredientes clasificados**

Componente(s)	CAS #	% en peso
Alcohol isopropílico	67-63-0	20 - 30%
Ácido láctico	50-21-5	3 - < 5%

\*Los porcentajes exactos están retenidos como información de secretos comerciales

### **4. PRIMEROS AUXILIOS**

#### **El Producto No Diluido:**

**Ojos:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos.

**Piel:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

**Inhalación:** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

**Hidrocarburos aromáticos** EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. Bebe una taza de leche o agua.

**Síntomas/efectos más importantes:** No hay información disponible.

**Se necesitan una atención médica inmediata y tratamiento especial** No aplicable.

**Condiciones Médicas Agravadas:** No conocidos.

#### **Producto Diluido:**

Este producto es pensado ser utilizado puro.

**Ojos:** Véase información sobre el producto no diluido

**Piel:** Véase información sobre el producto no diluido

**Inhalación:** Véase información sobre el producto no diluido

**Hidrocarburos aromáticos** Véase información sobre el producto no diluido

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

#### **Métodos específicos**

No se requieren métodos especiales

#### **Medios de extinción adecuados**

Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.

#### **Peligros específicos**

No aplicable.

**Equipo de protección especial para los bomberos:** Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:** No hay información disponible.

### **6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

#### **Precauciones individuales**

Las superficies contaminadas son muy resbaladizas. Elimine todas las fuentes de ignición (no debe

**Precauciones ambientales y métodos de limpieza:**

haber cigarrillos, destellos, chispas ni llamas) en el área inmediata.

Métodos de limpieza - derrame grande. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Elimine todas las fuentes de ignición. Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Evite el contacto con los ojos. Líquido y vapores inflamables. Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

**Almacenamiento:** Proteja contra la congelación. Mantenga este producto seco en el recipiente original firmemente cerrado durante períodos de desuso. Almacénelo en un lugar fresco y seco con adecuada ventilación, lejos del calor y llamas abiertas. MANTÉNGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

**Nivel de aerosol (según se necesite)** No aplicable.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**Directrices de Exposición**

Componente(s)	CAS #	ACGIH	Osha pel 8 hr. twa (mg/m <sup>3</sup> ):
Alcohol isopropílico	67-63-0	400 ppm (STEL) 200 ppm (TWA)	400 ppm (TWA) 980 mg/m <sup>3</sup> (TWA)
Acido láctico	50-21-5	-	-

**El Producto No Diluido:**

**Disposiciones de ingeniería:**

No hay requisitos de ventilación especiales. Adecuada ventilación general del área de trabajo.

**Protección personal**

**Protección de los ojos:** No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.

**Protección de las manos:** No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.

**Protección de la piel y del cuerpo:** No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.

**Protección respiratoria:** No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.

**Medidas de higiene:** Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

**Producto Diluido:**

Este producto es pensado ser utilizado puro.

**Disposiciones de ingeniería:**

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace

**Protección personal**

**Protección de los ojos:** No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

**Protección de las manos:** No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

**Protección de la piel y del cuerpo:** No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

**Protección respiratoria:** No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

**Medidas de higiene:** Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido

**Índice de evaporación:** No hay información disponible.

**Límite de olor:** No hay información disponible.

**Punto de fusión/rango** indeterminado

**Temperatura de auto-inflamación:** No hay información disponible.

**Solubilidad en otros disolventes** No hay información disponible.

**Densidad** 8.09 lbs/gal 0.97 Kg/L

**Densidad aparente** No hay información disponible.

**Punto de inflamación** 84 °F 29 °C

**Punto de inflamación de la dilución:** 84 °F 29 °C

**Fósforo elemental:** 0 % by wt.

**pH** 2.2

**pH de la solución diluida:** 2.2 @ RTU

**La corrosión de los metales:** No determinado

**Color:** Turiedad, Claro, primario sin color

**Olor:** Alcohol

**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado

**Temperatura de descomposición:** (valor) no determinado No aplicable.

**Solubilidad:** Totalmente Soluble

**Densidad relativa (relativamente al agua):** 0.97

**Densidad de vapor:** No hay información disponible.

**Presión de vapor:** No hay información disponible.

**Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):** No hay información disponible.

**Viscosidad:** No hay información disponible.

**Contenido (%) COV :** 25 % \*

**% COV por peso en la dilución de uso** 25 % \*

**Inflamabilidad (sólido o gas):** No aplicable

**Combustión sostenida:** No aplicable.

**Límites de explosión - superior:** indeterminado **Inferior:** indeterminado

\* -Título 17, Código de Regulaciones de California, Tercera División, Capítulo 1, Subcapítulo 8.5, Artículo 2, Productos de Consumo, Secciones 94508

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad:</b>	No aplicable
<b>Estabilidad</b>	El producto es estable
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Ninguno razonablemente previsible.
<b>Materias a evitar</b>	Agentes oxidantes.
<b>Condiciones a evitar</b>	Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre las vías de exposición probables:

Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión

### Efectos y síntomas retardados, inmediatos y crónicos debidos a la exposición a corto y a largo plazo

**Contacto con la piel:** Puede ser ligeramente irritante para la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento y/o molestias transitorias.

**Contacto con los ojos:** Corrosivo. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir dolor, sensación de ardor, enrojecimiento, ojos llorosos, visión borrosa o pérdida de visión.

**Ingestión:** Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Los síntomas pueden incluir dolor de estómago y náuseas.

**Inhalación:** Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar.

**Sensibilización:** Ningún efecto conocido.

**Target Organs (SE):** La exposición a algunos de las sustancias químicas de este producto puede causar daños a sistema nervioso

**Target Organs (RE):** No conocidos.

**Listados de carcinógenos:** El alcohol isopropílico solo es clasificado como carcinógeno IARC 1 & OSHA debido a la posible exposición a la bruma de ácido sulfúrico que se puede generar durante su fabricación. Nosotros no fabricamos alcohol isopropílico; por lo tanto, no lo consideramos como carcinógeno en nuestros productos.

Componente(s)	CAS #	NTP	IARC	OSHA	Propuesta 65 de California	Propuesta 65 de California para la reproducción
Alcohol isopropílico	67-63-0		-	-		

### Medidas numéricas de toxicidad

(ETA) - por vía oral (mg/kg): >5000

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidad:** No hay información disponible.

**Persistencia y degradabilidad:** No hay información disponible.

**Bioacumulación:** No hay información disponible.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos):** Este producto, según se vende, si se desecha o deshace de él, se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos diluidos):** Este producto, cuando se diluye de acuerdo a lo establecido en la FDS, no se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

**Clase de riesgo de la ley RCRA (productos no diluidos):** Desechos inflamables D001

**Clase de riesgo bajo la ley RCRA** No regulado

**(Productos diluidos):**

**Envases contaminados** No reutilice los recipientes vacíos.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT/TDG/IMDG:** Las descripciones correctas de envío pueden variar según el tamaño del paquete. Favor de visitar la biblioteca HAZMAT (mercancías peligrosas) de Diversey en el sitio web <http://naextranet.diversey.com/dot/> para obtener información actualizada sobre el transporte.

**Descripción del conocimiento de embarque DOT (vía terrestre)** COMPOUNDS, CLEANING LIQUID, (alcohol exempt)

**Descripción del vía marítima conocimiento de embarque** NON REGULATED ITEM

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

Todos los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes: Canadá (DSL), Estados Unidos (TSCA).

### DERECHO A SABER (RTK)

Componente(s)	CAS #	Ma ley de derecho a saber:	Lista derecho de informacion de nueva jersey:	Lista de derecho a la informacion de pensilvania:	RIRTK:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-
Alcohol isopropilico	67-63-0	X	X	X	-
Acido láctico	50-21-5	-	-	-	-
Alcohol etílico	64-17-5	X	X	X	-
Chloruro de amonio n-alquil-dimetil-bencílico	68391-01-5	-	-	-	-

### Las leyes CERCLA y SARA

Componente(s)	CAS #	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302, TPQ (/kilos)	Sección 313
Alcohol isopropilico	67-63-0	20 - 30%			X

### Regulaciones Canadienses

Componente(s)	CAS #	NPRI
Alcohol isopropilico	67-63-0	X
Alcohol etílico	64-17-5	X

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### Indice NFPA: (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

**Salud 2**

**Inflamabilidad 3**

**Inestabilidad 0**

### Producto Diluido:

**Número de Revisión:** 1

**Fecha de revisión:** 2017-12-29

**Razón de la revisión:** No aplicable

**Preparado por:**  
**Consejo adicional**

NAPRAC  
• No contiene ningún olor adicional.

*Aviso al lector: Este documento ha sido preparado con datos de Fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipulación están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.*