

## DETERSOL SANITIZANTE

<b>Sección 1: Identificación del Producto</b>		
<b>Identificador SGA del producto:</b>	<b>DETERSOL SANITIZANTE</b>	<b>Código</b> 806007
<b>Nombre químico:</b>	Mezcla Líquida Desinfectante (Contiene ácido peracético y peróxido de hidrógeno)	<b>FDS N°</b> 3091
<b>N° CAS:</b>	No disponible (Mezcla)	<b>Fecha de emisión</b> 22-10-2022
<b>Uso del Producto</b>	Agente de control de microorganismos para el tratamiento de frutas frescas y vegetales post cosecha	<b>Revisión N°</b> 04
<b>Presentación</b>	Bidones x 20 Kg.	
<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:</b>		
<b>WASSINGTON S. A. C. I. F. e I.</b> Gualeguaychú 2068 Ciudadela (C. P. B 1702 FTF) Pcia. Buenos Aires ARGENTINA		Tel: (+54011) 7078 – 0004 e- mail: info@wassington.com.ar web: www.wassington.com.ar  <b>RPE N°</b> 02-030372
<b>En caso de emergencia</b>	<b>Teléfono del Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160</b>	
<b>Sección 2: Identificación de Peligros</b>		
<b>Rotulado:</b>	Este producto está regulado por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SE.NA.SA). Los elementos del rótulo o etiqueta siguen lo dispuesto por la Resolución N° 214-2014-SAGPyA y no están alcanzados por el Sistema Globalmente Armonizado (SGA). Se aplicará el etiquetado SGA en el ámbito laboral donde se manipule el producto. Ver sección 16	
<b>Identificación de peligros / riesgos</b>	- Inflamabilidad: Comburente. Puede agravar un incendio -Clasificación SGA: Líquido comburente, Categoría 3 /Corrosión / Irritación Cutánea, Categoría 1/ Lesiones oculares graves, Categoría 1/ Corrosivo para los metales, Categoría 1/ Toxicidad aguda (oral): Categoría 4/ Toxicidad aguda (inh): Categoría 5 - Indicaciones de Peligro:Puede agravar un incendio. Comburente. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. Puede ser corrosivo para los metales. Nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo por inhalación.	
<b>Otros peligros:</b>	-----	
<b>Sección 3: Composición / información sobre los componentes</b>		
<b>Componentes</b>	<b>N°INS</b>	<b>% en peso</b>
Ácido peracético	79-21-0	< 5,0
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	< 35,0
Ácido acético	64-19-7	< 10,0
Agua Desmineralizada	7732-18-5	Csp 100
<i>El producto contiene otros componentes no peligrosos. Todos los peligros conocidos del producto están informados en la presente FDS.</i>		
<b>Sección 4. Primeros Auxilios</b>		
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar con abundante agua durante varios minutos manteniendo los párpados abiertos y acudir al médico. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Obtenga atención médica inmediatamente.	
<b>Contacto con la piel</b>	Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar la piel con agua o tomar una ducha. Obtener atención médica inmediatamente. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo	
<b>Inhalación</b>	Trasladar a zona ventilada y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica inmediatamente.	
<b>Ingestión</b>	Enjuagar bien la boca. No provocar vómitos. Nunca dar de beber si la persona está inconsciente. Acudir al médico.	
<b>Sección 5: Medidas de lucha contra incendios</b>		



<b>Inflamabilidad del producto</b>	No Inflamable. Líquido comburente u oxidante: puede agravar un incendio. Puede iniciar un incendio por calentamiento.
<b>Punto de inflamación (flash point)</b>	No corresponde.
<b>Productos de la combustión</b>	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono.
<b>Aparatos y métodos de lucha Contra incendios</b>	Utilizar agua pulverizada o agua en grandes cantidades. No utilizar agentes químicos ni espuma. El uso de CO2 y halones provee un control limitado. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. - Evacuar el área - Utilizar equipo de protección individual. - Llevar un traje resistente a los productos químicos. - Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua. - Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.
<b>Comentarios Especiales sobre riesgo de fuego o peligro de explosión</b>	En caso de incendio o calentamiento, puede ocurrir un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El oxígeno liberado durante la descomposición térmica puede animar la combustión.
<b>Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental</b>	
<b>Precauciones personales</b>	Use equipo de protección personal adecuado (Ver sección 8) para controlar el derrame. Inicie inmediatamente los procedimientos de respuesta contra derrames. Mantenga al personal fuera de la zona. No toque o camine sobre el material derramado.
<b>Protección ambiental y Métodos de limpieza</b>	En caso de derrame grande: Evitar el contacto del material derramado con tierra y aguas superficiales. Recoger con material adsorbente y neutralizante. No utilizar aserrín u otros absorbentes combustibles. Colocar en envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Desechar los residuos por métodos aprobados. Enjuague con agua para una limpieza final.
<b>Sección 7. Manipulación y almacenamiento</b>	
<b>Manipulación</b>	Usar únicamente en lugares bien ventilados. Antes de toda operación, pasivar los circuitos de las tuberías y de los aparatos según el procedimiento recomendado por el fabricante y - Utilizar solo utensilios limpios y secos. - No retornar el material no usado al recipiente original. - No poner en contacto con materiales orgánicos - Mantener alejado de los productos incompatibles. - Conservar alejado del calor. - Usar equipo de protección adecuado (Ver sección 8) - Los lavajos y las duchas de seguridad deben estar ubicados cerca del sitio de trabajo
<b>Almacenamiento</b>	- Almacenar en el envase original. - Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. - Guardar en contenedores etiquetados correctamente. - Guardar en zonas protegidas para retener los derrames. - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. - El equipo eléctrico deberá ser protegido de manera apropiada. - Mantener alejado de los productos incompatibles
<b>Sección 8. Controles de exposición / Protección personal</b>	
<b>Parámetros de control</b>	Límites de exposición Ocupacional disponibles: Ácido peracético: 0.4 ppm / Peróxido de hidrógeno: 1 ppm
<b>Controles de ingeniería</b>	Asegurar una ventilación apropiada. Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición
<b>Protección personal</b>	<b>En el ambiente de trabajo y para su manipulación:</b>
	<b>Ojos</b> Anteojos protectores
	<b>Manos</b> Guantes de goma butílica
	<b>Respiratoria</b> Mascarilla para vapores ácidos. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado
	<b>Pies</b> Botas de neopreno
	<b>Cuerpo</b> Ropas de trabajo
<b>Sección 9: Propiedades físicas y químicas</b>	
<b>Estado físico y apariencia</b>	Líquido



<b>Color</b>	Incoloro
<b>Olor</b>	Acético
<b>Umbral olfativo:</b>	No disponible
<b>pH</b>	< 1
<b>pH Dilución 2%</b>	2,40 – 3,40
<b>Punto de fusión/congelamiento</b>	No disponible
<b>Punto de ebullición/condensación</b>	100°C
<b>Punto de inflamación</b>	No corresponde
<b>Tasa de evaporación</b>	No corresponde
<b>Inflamabilidad</b>	No corresponde
<b>Límite superior/inferior de inflamabilidad o de posible explosión</b>	No corresponde
<b>Presión de vapor</b>	No corresponde
<b>Densidad de vapor</b>	No corresponde
<b>Densidad relativa</b>	1,110 – 1,150 g/cc
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/ agua</b>	No corresponde
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	No corresponde
<b>Temperatura de descomposición</b>	No corresponde
<b>Viscosidad</b>	No disponible
<b>Sección 10: Estabilidad y reactividad</b>	
<b>Estabilidad y reactividad</b>	Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendada.
<b>Condiciones de inestabilidad</b>	Se descompone al calentar. Peligro de incendio en caso de calentamiento. Potencial de peligro exotérmico. El fuego o el calor intenso pueden provocar la ruptura violenta de los embalajes. Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.
<b>Incompatibilidades con Diferentes materiales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ácidos</li> <li>- Bases</li> <li>- Metales</li> <li>- Sales de metales pesados</li> <li>- Sales metálicas en polvo</li> <li>- Agentes reductores</li> <li>- Materiales orgánicos</li> <li>- Materiales inflamables</li> </ul>
<b>Productos de descomposición Peligrosos</b>	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
<b>Polimerización peligrosos</b>	No corresponde
<b>Sección 11: Información toxicológica</b>	
<b>Vías probables de exposición:</b>	Contacto con la piel y los ojos. Inhalación. Ingestión.
<b>Síntomas relacionados con la exposición:</b>	<p>En caso de inhalación: Dificultades respiratorias: Tos, Neumonitis química, Edema pulmonar</p> <p>En caso de contacto con la piel: rojez, inflamación del tejido- quemaduras graves.</p> <p>En caso de contacto con los ojos: rojez, rasgadura, inflamación del tejido, quemaduras graves. Puede lesionar los ojos de forma irreversible. Puede provocar ceguera.</p> <p>En caso de ingestión: Náuseas, dolor abdominal, vómito sanguinolento, diarrea, sofocación, tos, disnea.</p>



	Provoca quemaduras severas de la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago. Riesgo de trastorno respiratorio. Por inhalación: Nariz sangrante. Bronquitis crónica Por otra vía : No corresponde	
<b>Efectos de exposición crónica</b>	-----	
<b>Toxicidad aguda</b>	E.T.A. aprox 1500 mg / Kg de PC	
<b>Otros efectos tóxicos</b>	No corresponde	
<b>Sección 12: Información eco toxicológica</b>		
<b>Efectos eco toxicológicos:</b>	Uno de los componentes de este producto (ácido peroxiacético) se lo ha identificado como muy tóxico para el medio acuático sobre datos sobre toxicidad aguda y crónica, pero dado su porcentaje en la composición de la mezcla (< 7 %), al producto en su conjunto se lo considera como potencialmente tóxico para el medio acuático con efectos duraderos.	
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No disponible para la mezcla	
<b>Potencial bioacumulativo</b>	No disponible para la mezcla	
<b>Movilidad en el suelo</b>	No disponible para la mezcla	
<b>Otros efectos adversos</b>	No disponible para la mezcla	
<b>Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos</b>		
<b>Información sobre los desechos</b>	No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua. Desechar de conformidad con todas las normativas federales, Estatales y locales.	
<b>Sección 14: Información relativa al transporte</b>		
<b>Número ONU:</b>	<b>3149</b>	
<b>Designación oficial de transporte:</b>	<b>PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y ÁCIDO PEROXIACÉTICO EN MEZCLA estabilizada</b>	
<b>Clase y subclase:</b>	<b>5.1</b>	
<b>Descripción clase y subclase:</b>	SUSTANCIAS COMBURENTES Y PERÓXIDOS ORGÁNICOS	
<b>Riesgo secundario</b>	8 – SUSTANCIAS CORROSIVAS	
<b>Grupo de embalaje:</b>	II	
<b>Riesgos ambientales:</b>	Avisar inmediatamente a las autoridades públicas.	
<b>Precauciones especiales para el usuario:</b>	Bajo ninguna circunstancia alterar su embalaje original (envases primario, secundario y terciario). No tocar los contenedores dañados o el material derramado, a menos que esté usando la protección adecuada. Evacuar el área. Prevenga la entrada a cursos de agua, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Mantener los recipientes frescos.	
<b>Sección 15. Información sobre la reglamentación</b>		
<b>Normativas</b>		
Este producto se encuentra regulado por SENASA-Servicio Nacional de Sanidad y Calidad-Agroalimentaria. Su rótulo sigue los lineamientos de la Resolución-214-2014-SAGPyA y en el mismo se detallan las siguientes medidas de seguridad y primeros auxilios:		
<p><i>Mantenga el producto en lugar fresco y ventilado, lejos de los rayos del sol, fuentes de calor o llama. Guarde el producto en lugar controlado, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Evitar temperaturas extremas (menores a 5°C y superiores a 45°C).</i></p> <p><i>No existen otras reglamentaciones, prohibiciones o restricciones sobre ningún componente de este producto. En caso de contacto con la piel, quitar inmediatamente la ropa contaminada y lavar la piel con agua. En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua abundantemente durante varios minutos. En caso de inhalación, transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración. En caso de ingestión NO provocar el vómito, dar a beber abundante agua para diluir la concentración del producto. Consulte inmediatamente a un médico. El producto puro puede generar graves quemaduras en la piel y lesiones oculares graves. No ingerir. Tóxico en caso de ingestión. Puede agravar un incendio por aportar oxígeno: es comburente. Utilizar en ambientes bien ventilados. No comer, beber o fumar durante la aplicación. Lavarse cuidadosamente las manos después de su manipulación. Usar guantes, protección para ojos y cara y ropa de trabajo durante su uso.</i></p>		

**Sección 16: Otras informaciones (incluidas las relativas a la preparación y actualización de la FDS)**

**Otras consideraciones Especiales.:**

Como se ha expresado en Sección 2, este producto, al momento de la fecha de confección de esta Hoja o Ficha de Datos de Seguridad, no está alcanzado por la normativa respecto a la obligación de Clasificación y Etiquetado de los Productos Químicos según el Sistema Globalmente Armonizado (Res SRT 801/15). No obstante, con la finalidad de profundizar en la claridad de la comunicación de los peligros químicos, también se lo ha analizado desde este punto de vista y su clasificación SGA es:

<b>Clasificación SGA de la sustancia/ mezcla:</b>	<p><b>Líquido comburente, Categoría 3</b>  <b>Corrosión / Irritación Cutánea, Categoría 1</b>  <b>Lesiones oculares graves, Categoría 1</b>  <b>Corrosivo para los metales, Categoría 1</b>  <b>Toxicidad aguda (oral): Categoría 4</b>  <b>Toxicidad aguda (inh): Categoría 5</b></p>
---	--

<b>Elementos de la etiqueta SGA</b>	<p><b>Pictogramas:</b></p> 
-------------------------------------	--

**Palabra de advertencia: PELIGRO**

**Indicaciones de peligro:**

H272: Puede agravar un incendio. Comburente.  
 H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.  
 H290: Puede ser corrosivo para los metales  
 H302: Nocivo en caso de ingestión.  
 H333: Puede ser nocivo por inhalación.

**Consejos de prudencia:**

P210: Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar  
 P220: Mantener/Almacenar alejado de ropa/materiales combustibles.  
 P260: No respirar nieblas y aerosoles.  
 P271. Utilizar sólo en un lugar bien ventilado.  
 P273: No dispersar en el medio ambiente.  
 P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.  
 P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  
 P280: Usar guantes/ropa de protección y equipo de protección para los ojos.  
 P370+ P378 En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, niebla de agua o espuma para la extinción.  
 P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P333 + P313. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.  
 P362+P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  
 P305 + P351 + P338: 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. P310: Llamar inmediatamente a un médico.  
 P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Consultar al médico.  
 P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
 P310: EN CASO DE EXPOSICIÓN, CONTACTO O MALESTAR: Llamar inmediatamente a un Centro de Información Toxicológica o a un médico.  
 P390: Absorber el vertido para prevenir daños materiales. P391: Recoger los vertidos.  
 P403: Almacenar en lugar bien ventilado. P410: Proteger de la luz solar. P 411: Almacenar a una temperatura que no exceda los 45°C. P420: Almacenar separadamente. P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión.  
 P501: Eliminar el contenido/recipiente según la normativa regional y nacional vigente.

<b>Otros peligros</b>	Produce irritación de importancia en las vías respiratorias por inhalación de las nieblas. Lesiones graves del tubo digestivo por ingestión.
-----------------------	--

**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.  
 La toxicidad del producto se determinó según la Directiva 86/609/CEE (ETA).*