


SECCIÓN 1: Identificación			
<b>Nombre del producto</b>	MixMate 12 Oxi-Mate	<b>Código de artículo</b>	MMSQ12/MM7012
<b>Uso recomendado</b>	Limpiador concentrado de múltiples superficies		
<b>Proveedor</b>	Next-Gen Supply Group 11 Norfolk Street Mansfield, MA 02048 EE. UU. 877-452-6726	<b>Teléfono de emergencia</b>	
		INFOTRAC: 1-800-535-5053	
SECCIÓN 2: Identificación de peligros			
ADVERTENCIA		<b>Peligros no clasificados de otro modo o no cubiertos por el SGA</b>	
		Ninguno	
<b>Indicaciones de peligro</b>		<b>Clase (capítulo del SGA)</b>	<b>Categoría</b>
Causa irritación de la piel		Corrosión/irritación cutáneas (3.2)	Categoría 2
Provoca irritación ocular grave		Provoca irritación ocular grave (3.3)	Categoría 2A
<b>Consejos de prudencia</b>			
<p>Lávese bien las manos, la cara y la piel expuesta después de manipular el producto.            Use guantes protectores. Se sugiere utilizar guantes de nitrilo. Se recomienda usar protección para los ojos.            Si se produce irritación de la piel, busque asistencia o atención médicas.            Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.            Si la irritación ocular persiste, busque atención médica.</p>			
SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes			
<b>Identidad química</b>	<b>Denominación común, sinónimos, etc.</b>	<b>Número de CAS</b>	<b>%</b>
Peróxido de hidrógeno	Dioxidano, oxidanilo	7722-84-1	2 - 4
SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios			
<b>Si necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.</b>			
<b>Medidas necesarias para las vías de exposición</b>	INGESTIÓN: es nocivo si se ingiere. Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Llame al centro de toxicología, al 911 o al servicio médico de emergencia.		
	CONTACTO CON LA PIEL: quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Enjuáguese las zonas afectadas con agua y jabón. Si se produce irritación, busque asistencia o atención médicas.		
	INHALACIÓN: lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar.		
	CONTACTO CON LOS OJOS: enjuáguelos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si la irritación persiste, busque atención médica.		

**SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios (cont.)**

<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados</b>	La exposición aguda puede causar irritación cutánea o irritación ocular.
<b>Atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario</b>	Traslade a la víctima al aire libre. Llame inmediatamente al centro de toxicología, al 911 o a asistencia médica.

**SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios**

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Producto químico seco, CO <sub>2</sub> , espuma resistente al alcohol o aspersión de agua
<b>Peligros específicos derivados del producto químico</b>	No se conoce ninguno. Aleje los envases del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
<b>Equipo de protección especial y precauciones para bomberos</b>	Use un aparato de respiración autónomo (SCBA) con presión positiva. Use ropa de protección química específicamente recomendada por el fabricante. Puede proporcionar poca o ninguna protección térmica.
<b>Número de guía de respuesta a emergencias</b>	No aplicable

**SECCIÓN 6: Medidas en casos de liberación accidental**

<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.</b>	Mantenga el producto alejado de la ropa y otros materiales combustibles. Se recomienda el uso de guantes, ropa y gafas de seguridad de protección química.
<b>Precauciones ambientales.</b>	Impida el ingreso a vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Recoja los derrames.
<b>Métodos y materiales para la contención y la limpieza.</b>	Detenga el derrame si puede hacerlo sin correr riesgos. Impida el ingreso a vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Absorba o cubra con material absorbente incombustible y transfíralo a los envases. Recoja los derrames. Póngase en contacto con un servicio profesional de eliminación de residuos autorizado para desechar este material.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

<b>Precauciones para una manipulación segura.</b>	No coma, beba ni fume en las áreas donde se usa este material. Después de la manipulación, siempre lávese bien las manos con agua y jabón. Use guantes de nitrilo, ropa y gafas protectoras. Use el producto únicamente en sitios con ventilación/protección personal adecuadas. Evite los agentes oxidantes fuertes y los metales.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades.</b>	Mantenga fuera del alcance de los niños. Mantenga el producto almacenado lejos del calor, las superficies calientes, las chispas, las llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Guarde el envase en un lugar fresco, seco y ventilado, lejos de materiales incompatibles. Mantenga el envase bien cerrado y debidamente etiquetado. Conserve el producto en el envase original. No almacene en envases ferrosos.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal**

Componente	Número de CAS	Tipo	Valor	Fundamento
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	TWA	1 ppm	Valores umbrales límite de la ACGIH, EE. UU.
		TWA	1 ppm 1,4 mg/m <sup>3</sup>	Límites de exposición recomendados por el NIOSH, EE. UU.
		TWA	1 ppm 1,4 mg/m <sup>3</sup>	EE. UU., límites de exposición ocupacional (OSHA), Tabla Z: Límites para contaminantes del aire
		TWA	1 ppm 1,4 mg/m <sup>3</sup>	EE. UU., OSHA, Tabla Z-1: Límites para contaminantes del aire — 1910.1000

Observaciones: Irritación de los ojos, la piel y las vías respiratorias superiores, carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para los seres humanos.

<b>Parámetros de control</b>	Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lávese las manos antes de los descansos y después de la jornada laboral. Use protección para los ojos y la piel. Recoja los derrames.
<b>Controles de ingeniería adecuados</b>	Proporcione ventilación local. No se requiere equipo respiratorio. El uso de cartuchos respiratorios del tipo OV/AG (EE. UU.) está indicado para exposiciones repetidas.
<b>Medidas de protección individual</b>	Manipule con guantes de nitrilo. Los guantes deben inspeccionarse antes de usarlos. Evite el contacto de la piel con este producto. Se recomienda el uso de protección ocular. Evite el contacto con los ojos. La exposición prolongada puede irritar la piel y los ojos.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Aspecto</b>	Líquido transparente	<b>Punto de ebullición</b>	Ca 212 °F
<b>Olor</b>	Sin fragancia añadida	<b>Umbral de olor</b>	No hay datos disponibles.
<b>pH en el concentrado</b>	4,2-5,0	<b>Compuesto orgánico volátil</b>	0 %
<b>pH en el momento de la dilución</b>	6,5-7,5	<b>Solubilidad en agua</b>	Completa
<b>Gravedad específica</b>	1,01-1,03	<b>Tasa de evaporación</b>	Similar al agua

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>Reactividad</b>	No hay datos disponibles.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No hay datos disponibles.
<b>Condiciones a evitar</b>	No hay datos disponibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Zinc, metales en polvo, hierro, cobre, níquel, latón, hierro y sales de hierro.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>IARC</b>	3 - Grupo 3: no clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos (peróxido de hidrógeno)
<b>ACGIH</b>	La ACGIH no ha identificado ningún componente de este producto que esté presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % como carcinógeno humano probable, posible o confirmado.
<b>NTP</b>	El NTP no ha identificado ningún componente de este producto que esté presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % como carcinógeno humano probable, posible o confirmado.
<b>OSHA</b>	La OSHA no ha identificado ningún componente de este producto que esté presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % como carcinógeno humano probable, posible o confirmado.
<b>Información adicional</b>	<u>Peróxido de hidrógeno CAS 7722-84-1</u> RTECS: no disponible. De acuerdo a la información disponible, las propiedades químicas, físicas y toxicológicas no se han investigado exhaustivamente. Irregularidades hepáticas: sobre la base de evidencia en humanos. Irregularidades estomacales: sobre la base de evidencia en humanos (peróxido de hidrógeno).

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación**

Deseche el contenido y el envase de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, federales e internacionales. Recoja los derrames. Ofrezca las soluciones excedentes y no reciclables a una empresa de eliminación autorizada. Queme en un incinerador químico equipado con un dispositivo de postcombustión y un depurador, pero tenga especial cuidado al encenderlo, ya que este material es altamente inflamable. Póngase en contacto con un servicio profesional de eliminación de residuos autorizado para desechar este material. Deseche el empaque contaminado como producto sin usar.

**SECCIÓN 14: Información sobre el transporte**

No está regulado por el Departamento de Transporte de EE. UU.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

El peróxido de hidrógeno CAS 7722-84-1 está sujeto a los niveles de notificación establecidos en el Título III, Sección 302 de la ley SARA.

El peróxido de hidrógeno CAS 7722-84-1 está clasificado dentro de la categoría "Peligros: peligro agudo para la salud, peligro crónico para la salud" de la ley SARA 311/312.

Este material no contiene ningún componente químico con número CAS conocido que supere los niveles de notificación umbral ("*de minimis*") establecidos en el Título III, Sección 313 de la ley SARA.

El peróxido de hidrógeno CAS 7722-84-1 es una sustancia química sujeta a las leyes sobre la obligación de informar de NJ, PA y MA.

Proposición 65 de California: este producto no contiene ninguna sustancia química conocida por el estado de California como causante de cáncer, defectos congénitos o cualquier otro daño reproductivo.



Este producto cumple con el estándar GS-37 de Green Seal™ sobre la base del rendimiento efectivo, el volumen concentrado, el empaque minimizado/reciclado y los límites de protección con respecto a los COV y la toxicidad para los humanos y el medio ambiente. GreenSeal.org.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Preparado el 8 de noviembre de 2022 por Gene Ricciardelli de acuerdo con OSHA 29 CFR 1910.1200, para uso exclusivo en EE. UU.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: dado que el uso y la manipulación de este producto no están bajo el control de Next-Gen Supply Group, es responsabilidad del usuario determinar la adecuación del producto para la aplicación prevista. El usuario asume todos los riesgos y las responsabilidades en relación con el uso seguro del producto, mediante el uso de la información proporcionada en este documento como guía. Next-Gen Supply Group no acepta ninguna responsabilidad con respecto a los daños o las pérdidas que se ocasionen por el uso indebido y la manipulación incorrecta de este producto.