


SECCIÓN 1: Identificación

Nombre del producto	MixMate 5 Sani-Mate	Código de artículo	MMSQ5/MM705
Uso recomendado	Limpiador de duchas y baños extrafuerte para máquinas de limpieza automáticas.		
Proveedor	Next-Gen Supply Group 11 Norfolk Street Mansfield, MA 02048 EE. UU. 877-452-6726	Teléfono de emergencia	
		INFOTRAC: 1-800-535-5053	

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

ADVERTENCIA 	Peligros no clasificados de otro modo o no cubiertos por el SGA
	Sustancias químicas sujetas a la ley sobre la obligación de informar

Indicación de peligro	Clase de peligro (capítulo del SGA)	Categoría de peligro
Provoca irritación ocular grave	Irritante ocular (capítulo 3.3)	2A
Causa irritación de la piel	Irritación cutánea (capítulo 3.2)	2

Consejo de prudencia

Evite respirar neblina o aerosol.
 Lávese bien la piel después de manipular el producto.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quítese inmediatamente toda la ropa contaminada y enjuague la piel con agua. Si se produce irritación de la piel: busque asistencia o atención médica.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuáguelos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si es fácil hacerlo. Continúe enjuagando los ojos.
EN CASO DE INHALACIÓN: lleve a la persona a un lugar donde haya aire fresco y llame al 911 o al personal médico de emergencia.
EN CASO DE INGESTIÓN: enjuáguese la boca. NO induzca el vómito.
 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla.
 Conserve el producto en el paquete original o guárdelo en un envase resistente a la corrosión con un recubrimiento resistente a la corrosión.
 Deseche el contenido y el envase de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
 Use guantes protectores de nitrilo.
 Use protección ocular, como gafas de seguridad o protector facial.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Identidad química	Denominación común, sinónimos, etc.	Número de CAS	%
Ácido fosfórico	Ácido ortofosfórico, ácido fosfórico blanco	7664-38-2	22-25

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Si necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

Medidas necesarias para las vías de exposición	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuáguese bien la boca. NO induzca el vómito. Beba 16 onzas (½ litro) de agua. Llame al 911 o a un profesional médico de urgencias.
	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Enjuáguese las zonas afectadas con abundante agua y jabón o dúchese. Si se produce irritación, busque asistencia o atención médicas.
	EN CASO DE INHALACIÓN: lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Llame al 911 o a un profesional médico de urgencias si le resulta difícil respirar.
	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuáguelos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

La exposición aguda puede causar irritación cutánea o irritación ocular.

Atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario

Traslade a la víctima al aire libre. Llame al 911 o a los servicios médicos.

SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

Medios de extinción adecuados	Producto químico seco, CO ₂ , espuma resistente al alcohol o aspersión de agua
Peligros específicos derivados del producto químico	Ninguno. Aleje los envases del área del incendio, si puede hacerlo sin riesgo.
Equipo de protección especial y precauciones para bomberos	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.
Número de guía de respuesta a emergencias	154

SECCIÓN 6: Medidas en casos de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.	Se recomienda el uso de guantes, ropa y gafas de seguridad de protección química para una manipulación segura.
Precauciones ambientales.	Impida el ingreso a vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Recoja los derrames.
Métodos y materiales para la contención y la limpieza.	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

Precauciones para una manipulación segura.	Evite la contaminación cruzada. No coma, beba ni fume en las áreas donde se usa este material. Lávese bien las manos después de manipularlo. Se recomiendan guantes protectores de nitrilo y gafas de seguridad. Use el producto únicamente en sitios con ventilación/protección personal adecuadas.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades.	Guarde en los envases originales en un lugar fresco, seco y ventilado, lejos de fuentes de ignición y materiales incompatibles. Mantenga los envases bien cerrados y debidamente etiquetados.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

Parámetros de control	Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Úselo de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Lávese las manos antes de los descansos y después de la jornada laboral.
Controles de ingeniería adecuados	Proporcione ventilación local. No se requiere equipo respiratorio. El uso de cartuchos respiratorios del tipo OV/AG (EE. UU.) está indicado para exposiciones repetidas.
Medidas de protección individual	Use gafas de seguridad o protector facial y guantes de nitrilo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido verde	Gravedad específica	1,04-1,07
Olor	Sin fragancia añadida	Punto de inflamación/ Punto de ebullición	No analizado
pH	<1,0	Solubilidad en agua	Completa
pH al nivel de uso	1,9-2,25	Tasa de evaporación	Más lenta que el agua

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	No hay datos disponibles.
Estabilidad química	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No hay datos disponibles.
Condiciones a evitar	No hay datos disponibles.
Materiales incompatibles	Ácidos y oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

IARC	La IARC 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.
ACGIH	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.
NTP	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.
OSHA	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.
Información adicional	No hay datos adicionales disponibles sobre este producto.

SECCIÓN 12: Información ecológica

No hay datos disponibles sobre la mezcla. Evite su liberación al medio ambiente cuando no se utilice según lo previsto.

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. Póngase en contacto con un servicio profesional de eliminación de residuos autorizado para desechar este material. Una vez enjuagado, el empaque contaminado se puede reciclar.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

Excepción de empaque 173.154, b, 2, d, según el Departamento de Transporte de EE. UU.
Cantidades limitadas que no superen 1,3 galones (o 5 litros) (el empaque interior no debe superar 1,3 galones).
Si se envía por avión, ferrocarril o embarcación, consulte la Tabla de materiales peligrosos detallada en 49 CFR 172.101.

Clasificación del Departamento de Transporte de EE. UU.	Líquido corrosivo, solución de ácido fosfórico	Clase de peligro	8
Identificación del Departamento de Transporte de EE. UU.	UN1805	Grupo de empaque	III
Cartel	Corrosive 8	Disposiciones especiales para el transporte a granel (contenedor de líquidos de más de 119 galones o 450,5 litros): cartel de Corrosive 8	

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Ningún producto químico de este material está sujeto a los requisitos de notificación del Título III, Sección 302 de la Ley SARA de EE. UU.

Este material no contiene ningún componente sujeto a los requisitos de notificación del Título III, Sección 313 de la Ley SARA de EE. UU.

El ingrediente ácido fosfórico CAS 7664-38-2 está sujeto a los requisitos de notificación de la ley SARA 311/312 como peligro agudo para la salud y peligro crónico para la salud.

La mezcla no se ha analizado.

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.

El ácido fosfórico CAS 7664-38-2 es una sustancia química sujeta a las leyes sobre la obligación de informar de MA, PA y NJ.

SECCIÓN 16: Otra información

Preparado el 3 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.