

SECCIÓN 1: Identificación

Nombre del producto	MixMate 10 Neutra-Quat 256	Código de artículo	MMSQ10/MM7010
Uso recomendado	Desinfectante para superficies duras		
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

PELIGRO   	Peligros no clasificados de otro modo o no cubiertos por el SGA Sustancias químicas sujetas a la ley sobre la obligación de informar. Riesgos para la salud agudos y crónicos.
--	--

Indicaciones de peligro	Clase de peligro (capítulo del SGA)	Categoría
Provoca quemaduras graves en la piel y daños oculares	Corrosión/irritación cutáneas (3.2)	1
Tóxico si se ingiere o se inhala	Toxicidad aguda oral e inhalatoria (3.1)	1
Puede provocar daños en los riñones y el hígado por exposición oral prolongada o repetida	Toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas (3.9)	2
Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos	Peligroso para el medio ambiente acuático a largo plazo (crónico) (4.1)	Crónico 1

Consejos de prudencia

Evite respirar polvo, humos, gases, neblina, vapores o aerosoles.
 Lávese bien la piel después de manipular el producto.
 No coma, beba ni fume cuando use este producto.
 Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada.
 Use guantes de protección/ropa protectora/protección para los ojos/protección facial.
 Lávese bien la cara, las manos y la piel expuesta después de manipular el producto.
 Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.
EN CASO DE INGESTIÓN: llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua.
EN CASO DE INHALACIÓN: lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o póngase en contacto con un profesional médico.
 Mantenga guardado bajo llave.
 Evite su liberación al medio ambiente. Recoja los derrames.
 Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, federales e internacionales. Ofrezca las soluciones excedentes y no reciclables a una empresa de eliminación autorizada.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Identidad química	Número de CAS	%
Cloruro de dimetil-dioctil-amonio	5538-94-3	>=20-<25
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18-alquildimetil, cloruros	68391-01-5	>=10-<15
Compuestos de amonio cuaternario, alquilo de coco trimetil, cloruros	61789-18-2	>=10-<15
Etilendiaminotetraacetato tetrasódico	64-02-8	>=5-<10
Etanol	64-17-5	>=1-<3
Ácido edético	60-00-4	>=1-<3

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: lávese la boca con agua y después beba abundante agua. Nunca dé nada por vía oral a una persona inconsciente. NO induzca el vómito. Llame al centro de toxicología o al servicio médico de emergencia.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: tras el contacto con la piel, lávela con abundante agua y jabón. Quítese inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados. Si se produce irritación de la piel, busque atención médica. Es necesario un tratamiento médico inmediato, ya que las heridas no tratadas por la corrosión de la piel se curan lentamente y con dificultad. Lleve a la víctima inmediatamente al hospital.

EN CASO DE INHALACIÓN: lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Llame a un médico o a un centro de toxicología de inmediato. Si la persona está inconsciente, colóquela en una posición de recuperación y consulte a un médico. Si la respiración es irregular o se detiene, administre respiración artificial. Mantenga las vías respiratorias despejadas.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague inmediatamente con abundante agua tibia, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Mantenga los ojos bien abiertos mientras se enjuaga. Proteja el ojo ileso. Siga enjuagándose los ojos durante el traslado al hospital. Si se salpican pequeñas cantidades en los ojos, se pueden producir daños irreversibles en los tejidos y ceguera. Llame a un médico inmediatamente.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados.

No hay información disponible.

Atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario.

No respire el polvo ni la neblina. 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

Medios de extinción adecuados	Producto químico seco, CO ₂ , espuma resistente al alcohol o aspersión de agua
Peligros específicos derivados del producto químico	La calefacción o el fuego pueden liberar gases tóxicos. No permita que los residuos generados en la extinción del incendio ingresen en los desagües o fuentes de agua. Use agua pulverizada para enfriar los recipientes sin abrir. Recolecte el agua contaminada usada para extinguir incendios por separado. Esta no debe eliminarse en los desagües.
Equipo de protección especial y precauciones para bomberos	Use un aparato de respiración autónomo (SCBA) con presión positiva. Use ropa de protección química recomendada específicamente por el fabricante.
Núm. de la guía de respuesta a emergencias	154

SECCIÓN 6: Medidas en casos de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.	Mantenga el producto alejado de la ropa y otros materiales combustibles. Se requieren guantes de nitrilo, ropa y gafas de seguridad. Elimine las fuentes de ignición. No respire neblina ni vapor. Evacue al personal a áreas seguras.
Precauciones ambientales.	Impida el ingreso a vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Recoja los derrames. Debe evitarse la descarga al medio ambiente.
Métodos y materiales para la contención y la limpieza.	Impida el ingreso a vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Absorba o cubra con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible 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.	No coma, beba ni fume en las áreas donde se usa este material. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite la inhalación de vapor o neblina. Después de la manipulación, siempre lávese bien las manos con agua y jabón. Use protección para la piel y los ojos. Se recomienda el uso de guantes de nitrilo. Use únicamente en sitios con ventilación y protección personal adecuadas.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades.	Mantenga fuera del alcance de los niños. Mantenga el producto alejado de fuentes de ignición, el calor, las superficies calientes, las chispas y las llamas abiertas. Guarde los envases en un lugar fresco, seco y ventilado, lejos de fuentes de ignición y materiales incompatibles. Mantenga los envases bien cerrados y debidamente etiquetados. Conserve el producto en los envases originales. Proporcione un sistema de retención de líquido adecuado para evitar que los derrames se propaguen.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

Componente	N.º CAS	Valor	Exposición	Fundamento
Alcohol etílico	64-17-5	TWA	1 ppm	ACGIH
		REL	1 ppm/2 mg/m ³	NIOSH
		STEL	1000 ppm	ACGIH
Parámetros de control	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. La exposición prolongada puede irritar la piel y los ojos. Recoja los derrames.			
Controles de ingeniería adecuados	Se requiere equipo respiratorio cuando la evaluación de riesgos muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados. Use un respirador que cubra toda la cara con cartuchos de respirador tipo ABEK o combinados multipropósito como respaldo para los controles de ingeniería. Proporcione ventilación local.			
Medidas de protección individual	Manipule con guantes de nitrilo. Los guantes deben inspeccionarse antes de usarlos. Evite el contacto de la piel con este producto. Evite el contacto con los ojos. Use gafas de seguridad o anteojos con protección lateral. Use un protector facial y un traje protector en caso de problemas de procesamiento anormales. Elija la protección corporal de acuerdo con la cantidad y concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. Se debe usar ropa impermeable.			

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Líquido transparente amarillo	Gravedad específica	0,96-0,98 g/ml
Olor	Sin fragancia o con aroma a limón/lima	Punto de inflamación/Punto de ebullición	>205 °F
Compuesto orgánico volátil	2-3 %	Solubilidad en agua	Completa
pH concentrado/tal como se usa	7,5-7,8/6,8-7,2	Tasa de evaporación	Similar al agua

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	No se descompone si se almacena y se aplica según las instrucciones.
Estabilidad química	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar	Calor, llamas y fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	Ácidos fuertes y bases fuertes, agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	No se descompone si se usa según las instrucciones.

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	Carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para los seres humanos. Etanol CAS 64-17-5.
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	<p>Toxicidad oral aguda LD50 (rata, macho y hembra): 1140 mg/kg.</p> <p>Toxicidad dérmica aguda LD50 (rata, macho y hembra) 0,59 mg/l. Tiempo de exposición 4 h.</p> <p>Irritación cutánea LD50 (rata, macho y hembra) >250 mg/kg</p> <p>Irritación cutánea moderada.</p> <p>Puede provocar irritación ocular grave.</p> <p>No hay datos disponibles sobre los efectos en la fertilidad.</p> <p>No hay toxicidad por aspiración en la clasificación.</p> <p>La ingesta puede provocar náuseas, vómitos, dolor de garganta, dolor de estómago y, finalmente, provocar una perforación del intestino.</p>

SECCIÓN 12: Información ecológica

No hay datos disponibles sobre la mezcla. No se puede excluir un peligro ambiental en caso de manipulación o eliminación no profesional. Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

No arroje los residuos al alcantarillado. No se debe permitir que el producto entre en los desagües, las fuentes de agua o el suelo. 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. Deseche el empaque contaminado como producto sin usar. No reutilice los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

Excepción de empaque 173.154, b, 2 según el Departamento de Transporte de EE. UU.
Cantidades limitadas que no superen 1,3 galones (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.		Líquidos corrosivos, tóxicos, N.E.P. (cloruro de alquildimetilbencilamonio)	Clase de peligro	8
Identificación del Departamento de Transporte de EE. UU.		UN2922	Grupo de empaque	II
Cartel	Corrosive 8	Disposiciones especiales para el transporte a granel (contenedor de líquidos >119 galones/450,5 litros): cartel de Corrosive 8	Número de identificación del peligro	86

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Este producto es un producto registrado por la EPA de EE. UU., número de registro de la EPA 6836-364-1674.
 Este material no contiene ningún componente sujeto a los requisitos de notificación del Título III, Sección 304 de la Ley SARA de EE. UU.
 Este material no contiene ningún componente sujeto a los niveles de información establecidos por el Título III, Sección 313 de la ley SARA de EE. UU.
 Este material es un producto químico peligroso según la ley SARA 311/312, un peligro agudo para la salud.

El alcohol etílico CAS 64-17-5 y el ácido edético CAS 60-004 son sustancias químicas sujetas a la ley sobre la obligación de informar de Massachusetts.

Agua 7732-18-5, cloruro de dimetil-dioctil-amonio CAS 558-94-3,
 Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-C18-alquildimetil, cloruros CAS 68391-01-5,
 Compuestos de amonio cuaternario, alquilo de coco trimetil, cloruros CAS 61789-18-2,
 Etilendiaminotetraacetato tetrasódico CAS 64-02-8,
 son sustancias químicas sujetas a la ley sobre la obligación de informar de Pennsylvania.

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.

SECCIÓN 16: Otra información

Preparada el 28 de febrero de 2023 por Gene Ricciardelli de acuerdo con la norma 29 CFR 1910.1200 de la OSHA, 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.