

## 1. Identificación del preparado/Empresa

Información del producto.	910131100
Nombre:	Ramuc Type DS Acrylic 311 White
Uso recomendado.	Paints
Usos desaconsejados.	Read label instructions and SDS
Proveedor.	Modern Recreational Technologies, Inc. 2220 Highway 70 SE., Suite 100 Hickory, NC 28602 800-728-8258
Teléfono de emergencia.	Chemtrec: +1-800-424-9300 USA Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA 24 hrs./day, 7 days/week

## 2. Identificación de los Peligros

Clasificación GHS de acuerdo con 29 CFR 1910.1200  
Carcinogénesis, categoría 1B

Pictogramas del SGA



Palabra de advertencia  
Peligro

Toxicidad aguda desconocida  
8.7% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS  
Puede provocar cáncer.

**Prevención - De Precaución.**  
Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**Respuesta - De Precaución.**  
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

**El Almacenamiento - De Precaución.**  
Guardar bajo llave.

**Eliminación - De Precaución.**  
Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Información adicional  
No hay información

## 3. Composición/Información sobre los componentes

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS</u>	<u>Peso %</u>
Dióxido de titanio	13463-67-7	10-25

Sulfato de bario	7727-43-7	10-25
Sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	2.5-10
Diacetona alcohol	123-42-2	1.0-2.5
2-Butoxietanol	111-76-2	1.0-2.5
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente	64741-88-4	0.1-1.0
Siloxanos y siliconas, dimetil, productos de reacción con sílice	67762-90-7	<0.1

La composición exacta es un secreto comercial.

## 4. Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios.

#### **Consejo general.**

Trasladar a la víctima a una zona aislada segura. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

#### **Inhalación.**

Sacar al aire libre. 4.400023 <undefined>Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

#### **Contacto con la piel.**

Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

#### **Contacto con los ojos.**

Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

#### **Ingestión.**

NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.

#### **Síntomas.**

Consulte la Sección 2.2, Elementos de la etiqueta y / o Sección 11, Efectos toxicológicos.

#### **Notas para el médico.**

Tratar los síntomas.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción.

#### **Medios de extinción apropiados.**

Uso:. Polvo seco. Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

#### **Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad.**

El agua puede ser inadecuado para la extinción de incendios.

### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

No information available.

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Evacuar al personal a zonas seguras.

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

## 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

#### **Precauciones individuales.**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara. No respirar vapores o niebla de pulverización. Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8). Descontaminar completamente todo el equipo de protección después de su uso.

#### **Consejos para los respondedores de emergencia.**

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

### Precauciones relativas al medio ambiente.

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. Para más información ecológica, ver el apartado 12.

### Métodos y material de contención y de limpieza.

#### **Métodos de contención.**

Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada. Conectar a tierra y unir los contenedores cuando se está transfiriendo el material. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Utilícese equipo de protección individual.

#### **Métodos de limpieza.**

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. Ventilar la zona. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

### Referencia a otras secciones.

Para más información, ver la sección 8.

## 7. Manipulación Y Almacenamiento

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

#### **Recomendaciones para una manipulación sin peligro.**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. No respirar vapores o niebla de pulverización. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado. Conectar a tierra y unir los contenedores cuando se está transfiriendo el material.

#### **Medidas de higiene.**

Manipular de acuerdo con la buena higiene industrial y procedimiento de seguridad durante los diagnósticos. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

#### **Condiciones de almacenamiento.**

Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Almacenar de acuerdo con las normativas locales. Evitar la congelación. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

## 8. Exposure Controls/Personal Protection

### Componentes con límites de exposición

<u>Nombre químico</u>	<u>ACGIH TLV-TWA</u>	<u>ACGIH-TLV STEL</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>OSHA PEL-CEILING</u>
Dióxido de titanio	0.2 mg/m <sup>3</sup>	N.E.	15 mg/m <sup>3</sup>	N.E.
Sulfato de bario	5 mg/m <sup>3</sup>	N.E.	15 mg/m <sup>3</sup>	N.E.
Sílice cristalina, cuarzo	0.025 mg/m <sup>3</sup>	N.E.	50 µg/m <sup>3</sup>	N.E.

Diacetona alcohol	50 ppm	N.E.	50 ppm	N.E.
2-Butoxietanol	20 ppm	N.E.	50 ppm	N.E.

TLV = Threshold Limit Value TWA = Time Weighted Average PEL = Permissible Exposure Limit STEL = Short-Term Exposure Limit N.E. = Not Established

### Medidas técnicas.

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional.

### Equipos de protección personal.

#### Protección ocular y de la cara.

Si pueden producirse salpicaduras, vestir:. Gafas protectoras con cubiertas laterales. Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

#### Protección de la piel y el cuerpo.

Uso:. Botas o zapatos protectores. Si necesario, llevar guantes y/o ropa impermeables para prevenir contacto con el material. Los guantes deben ser controlados antes de la utilización. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

#### Protección respiratoria.

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe usar protección respiratoria. Se debe proporcionar protección respiratoria de acuerdo con la normativa local vigente.

## 9. Propiedades físicas y químicas.

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico	Líquido
Aspecto	No hay información
Color	blanco
Olor	No hay información
Umbral de olor	No hay información
pH-valor	No hay información
Punto de fusión / punto de congelación., °C (°F)	No hay información
Punto de Inflamación., °C (°F)	99 (210.20)
Punto /intervalo de ebullición., °C (°F)	100 - 3,000 (212 - 5432)
Velocidad de evaporación	No hay información disponible
Propiedades explosivas.	No hay información
Presión de vapor.	No hay información
Densidad de vapor.	No hay información
Densidad relativa. (g/cm <sup>3</sup> )	1.410
Solubilidad en el agua.	No hay información
Coefficiente de partición.	No hay información
Temperatura de autoignición., °C	No hay información
Temperatura de descomposición.	No hay información
Viscosidad, cinemática.	> 21 mm <sup>2</sup> /sec

### Otra información.

Contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV).	187 g/l
Density, lb/gal	11.744

## 10. Estabilidad Y Reactividad

### Reactividad.

Estable en condiciones normales.

### Estabilidad química.

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### Posibilidad de reacciones peligrosas.

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### Condiciones que deben evitarse.

Ninguno conocido.

### Materiales incompatibles.

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### Productos de descomposición peligrosos.

Ninguno conocido.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre los efectos toxicológicos.

#### Toxicidad aguda.

#### Descripción del Producto

No hay información

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS.

ETAmix (oral)	30,863.4 mg/kg
ETAmix (cutánea)	157,458.1 mg/kg
ETAmix (inhalación - vapor)	336.28 mg/l

#### Información sobre los componentes.

<u>CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>LD50 Oral</u>	<u>LD50 Dermal</u>	<u>LC50 Inhalation</u>
123-42-2	Diacetona alcohol	>4000 mg/kg Rat	13630 mg/kg Rabbit	>7.23 mg/L Rat (Vapor)
111-76-2	2-Butoxietanol	470	2000	N.I.
64741-88-4	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente	>5000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	N.I.

N.I. = Sin información

### Corrosión o irritación cutáneas.

IRRITANTE CUTÁNEO.

### Daño a los ojos/irritación.

No hay información

### Sensibilización respiratoria o cutánea.

No hay información

### Ingestión.

No hay información

### Mutagenicidad en células germinales.

No hay información

### Carcinogenicidad.

No hay información

<u>CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>IARC</u>	<u>NTP</u>	<u>OSHA</u>
13463-67-7	Dióxido de titanio	IARC Group 2B	-	-
14808-60-7	Sílice cristalina, cuarzo	IARC Group 1	NTP Known Human Carcinogen	-
111-76-2	2-Butoxietanol	IARC Group 3	-	-

### Toxicidad para la reproducción.

No hay información

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única.**

No hay información

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas.**

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Peligro por aspiración.**

No hay información

**PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA**

No hay información

**12. Información ecológica****Toxicidad.**

36.70% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad acuática desconocida

**Efectos ecotoxicológicos.**

Nombre químico	Toxicidad las algas	Toxicidad las pez	Toxicidad las daphnia
Diacetona alcohol 123-42-2	-	LC50 96 h Lepomis macrochirus 420 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 420 mg/L	-
2-Butoxietanol 111-76-2	-	LC50 96 h Lepomis macrochirus 1490 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 2950 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna >1000 mg/L
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente 64741-88-4	-	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss >5000 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna >1000 mg/L

**Persistencia y degradabilidad.**

No hay datos disponibles sobre este producto.

**Potencial de bioacumulación.**

Debe evitarse su vertido en el medio ambiente.

CAS	Nombre químico	log POW
123-42-2	Diacetona alcohol	1.03
111-76-2	2-Butoxietanol	0.81

**Movilidad en el suelo.**

No hay información

**Otros efectos adversos.**

No hay información

**13. Consideraciones sobre la eliminación****Guía de eliminación de desechos.**

La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

**14. Información relativa al transporte****Precauciones especiales de transporte:** No hay información**DOT** No hay información**Información adicional:** No regulado. Un líquido con un punto de inflamación superior a 200 °F (93 °C) no está regulado como material peligroso.**IMDG** No hay información**Información adicional:** No regulado**IATA** No hay información**Información adicional:** No regulado

**15. Información reglamentaria****Inventarios Internacionales:**

TSCA	Cumple
DSL	-
DSL/NDSL	-
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	-
KECI	-
PICCS	-
AIIC	-
NZIoC	-
TCSI	
TSCA	Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario.
DSL	Lista de sustancias domésticas canadiense.
DSL/NDSL	Canadian Domestic Substances List/Canadian Non-Domestic Substances List
EINECS/ELINCS	(Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances).
ENCS	Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón.
IECSC	Inventario de sustancias químicas existentes de China.
KECL	Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea.
PICCS	Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas.
AIIC	Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances.
NZIoC	Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda.
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory

**Reglamentos federales de EE.UU.:****SARA SECCIÓN 313:**

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de presentación de informes de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 y 40 CFR parte 372:

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS</u>	<u>Weight Percent</u>
2-Butoxietanol	111-76-2	1.0-2.5

**TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT 12(b):**

Este producto no contiene ninguna sustancia química que esté sujeta a los requisitos de notificación de TSCA 12 (b).

**OTHER FEDERAL REGULATIONS:**

No hay información

**Información adicional**

Additional Information - Sxn 15: No hay información

**Carcinógenos según la Proposición 65 de California****Advertencia**

Advertencia: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos en el estado de California como causantes de cáncer:

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS</u>
Dióxido de titanio	13463-67-7
Sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7
Negro de humo	1333-86-4
Cloruro de bencilo	100-44-7

**Toxinas reproductivas según la Proposición 65 de California**

En este producto no existen toxinas reproductivas según la Proposición 65.

**NOTICE**

Los componentes de este producto incluyen polvo de sílice cristalina que, si se inhala, puede causar silicosis, una forma de fibrosis pulmonar progresiva. La sílice cristalina inhalable está catalogada por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) como carcinógeno del grupo I (pulmón) con base en evidencia suficiente en humanos expuestos ocupacionalmente y evidencia suficiente en animales. La sílice cristalina también figura en la lista del Programa Nacional de Toxicología (NTP) como carcinógeno humano conocido. Los componentes también pueden contener tremolita asbestiforme o no asbestiforme u otros silicatos como impurezas. La exposición a estas impurezas en forma inhalable, por encima del mínimo, puede ser cancerígena o causar otros problemas pulmonares graves.

**16. Otras informaciones**

**Fecha última revisión:** 1/31/2024 **Reemplaza:** New SDS

**Motivo de la revisión:** No hay información

**Ficha de Datos de Seguridad producida por:** Regulatory Department

**Clasificaciones HMIS:**

<b>Salud:</b>	1*	<b>Inflamabilidad:</b>	1	<b>Physical Hazard:</b>	0	<b>Protección personal :</b>	X
---------------	----	------------------------	---	-------------------------	---	------------------------------	---

**NFPA Ratings:**

<b>Salud:</b>	1	<b>Inflamabilidad:</b>	1	<b>Instability:</b>	0	<b>Physical &amp; Chemical:</b>	---
---------------	---	------------------------	---	---------------------	---	---------------------------------	-----

Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado, N.I. = Sin información

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.