



# Ficha De Datos De Seguridad

## 1. Identificación del preparado/Empresa

Información del producto.	10700
Nombre:	TUFFCOAT DARK GREEN (UT100 SERIES)
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  
6.4% 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>
Negro de humo	1333-86-4	2.5-10

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	2.5-10
Carbonato de calcio	1317-65-3	1.0-2.5
1,2-Propanodiol	57-55-6	1.0-2.5
Dióxido de titanio	13463-67-7	0.1-1.0
Cinc, óxido de	1314-13-2	0.1-1.0
Etilenglicol	107-21-1	0.1-1.0
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	64742-65-0	0.1-1.0
Amoníaco anhidro licuado	1336-21-6	0.1-1.0
Talco no fibroso	14807-96-6	0.1-1.0

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 electroestáticas. 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 electroestáticas. 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>
Negro de humo	3 mg/m <sup>3</sup>	N.E.	3.5 mg/m <sup>3</sup>	N.E.
Carbonato de calcio	N.E.	N.E.	15 mg/m <sup>3</sup>	N.E.
Dióxido de titanio	0.2 mg/m <sup>3</sup>	N.E.	15 mg/m <sup>3</sup>	N.E.

Cinc, óxido de	2 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	N.E.
Etilenglicol	25 ppm	50 ppm	N.E.	N.E.
Talco no fibroso	2 mg/m <sup>3</sup>	N.E.	20 mppcf	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	Verde
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)	94 (201.20)
Punto /intervalo de ebullición., °C (°F)	100 - 3,000 (212 - 5432)
Velocidad de evaporación	No hay información
Propiedades explosivas.	No hay información
Presión de vapor.	No hay información
Densidad de vapor.	No hay información
Densidad relativa. (g/cm <sup>3</sup> )	1.108
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.	> 22mm <sup>2</sup> /s

### Otra información.

Contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV).	40 g/L
Density, lb/gal	9.230

## 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)	167,796.3 mg/kg
ETAmix (cutánea)	167,796.3 mg/kg

#### Información sobre los componentes.

<u>CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>LD50 Oral</u>	<u>LD50 Dermal</u>	<u>LC50 Inhalation</u>
1333-86-4	Negro de humo	>15400 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
64742-52-5	Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	5000	5000	N.I.
57-55-6	1,2-Propanodiol	20000 mg/kg Rat	20800 mg/kg Rabbit	N.I.
1314-13-2	Cinc, óxido de	>5000 mg/kg Rat	N.I.	>5.7 mg/L Rat (Polvo)
107-21-1	Etilenglicol	2000 mg/kg ( Rat )	10600 mg/kg Rat	N.I.
64742-65-0	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	>15000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	N.I.
1336-21-6	Amoniaco anhidro licuado	350 mg/kg Rat	N.I.	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>
1333-86-4	Negro de humo	IARC Group 2B	-	-
13463-67-7	Dióxido de titanio	IARC Group 2B	-	-
14807-96-6	Talco no fibroso	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.**

7.24% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad acuática desconocida

**Efectos ecotoxicológicos.**

Nombre químico	Toxicidad las algas	Toxicidad las pez	Toxicidad las daphnia
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno 64742-52-5	-	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss >5000 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna >1000 mg/L
1,2-Propanodiol 57-55-6	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 19000 mg/L	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 51600 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 41 - 47 mL/L, LC50 96 h Pimephales promelas 51400 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 710 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna >1000 mg/L
Cinc, óxido de 1314-13-2	-	LC50 96 h Danio rerio 1.55 mg/L	-
Etilenglicol 107-21-1	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 6500 - 13000 mg/L	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 41000 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 14 - 18 mL/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 27540 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 40761 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 40000 - 60000 mg/L, LC50 96 h Poecilia reticulata 16000 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna 46300 mg/L
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente 64742-65-0	-	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss >5000 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna >1000 mg/L
Amoniaco anhidro licuado 1336-21-6	-	LC50 96 h Pimephales promelas 8.2 mg/L	EC50 48 h water flea 0.66 mg/L, EC50 48 h Daphnia pulex 0.66 mg/L
Talco no fibroso 14807-96-6	-	LC50 96 h Brachydanio rerio >100 g/L	-

**Persistencia y degradabilidad.**

No hay datos disponibles sobre este producto.

**Potencial de bioacumulación.**

Debe evitarse su vertido en el medio ambiente.

**CAS**

57-55-6

107-21-1

**Nombre químico**

1,2-Propanodiol

Etilenglicol

**log POW**

-1.07

-1.36

**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 no contiene ninguna sustancia química que esté sujeta a los requisitos de informes de SARA 313.

##### 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:

**Nombre químico**Negro de humo  
Dióxido de titanio**CAS**1333-86-4  
13463-67-7**Toxinas reproductivas según la Proposición 65 de California****Advertencia**

Advertencia: El estado de California sabe que los siguientes ingredientes presentes en el producto causan defectos de nacimiento u otros peligros reproductivos.

**Nombre químico**

Etilenglicol

**CAS**

107-21-1

**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: 2/27/2024 Reemplaza: New SDS

Motivo de la revisión: No hay información

Ficha de Datos de Seguridad producida por: Regulatory Department

**Clasificaciones HMIS:**

Salud:	1	Inflamabilidad:	1	Physical Hazard:	0	Protección personal:	X
--------	---	-----------------	---	------------------	---	----------------------	---

**NFPA Ratings:**

Salud:	1	Inflamabilidad:	1	Instability:	0	Physical & Chemical:	---
--------	---	-----------------	---	--------------	---	----------------------	-----

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.