



## Ficha De Datos De Seguridad

### 1. Identificación del preparado/Empresa

|                          |                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Información del producto | 20100-2                                                                                              |
| Nombre:                  | TuffCoat UT-201 Black (UT200 SERIES)                                                                 |
| Uso recomendado          | Surface Preparation or Protection                                                                    |
| Usos desaconsejados      | Read label instructions and SDS                                                                      |
| Proveedor                | Modern Recreational Technologies, Inc.<br>7625 Thorndike Rd<br>Greensboro, NC, 27409<br>800-728-8258 |
| Teléfono de emergencia   | Chemtrec: +1-800-424-9300 USA<br>Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA<br>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  
< 0.1% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS  
Puede provocar cáncer.

**Prevención - De Precaución.**  
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
Llevar 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.

**Información adicional**  
No hay información

### 3. Composición/Información sobre los componentes

| <u>Nombre químico</u>                                                  | <u>CAS</u> | <u>Peso %</u> |
|------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| Carbón negro                                                           | 1333-86-4  | 2.5-10        |
| Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno | 64742-52-5 | 2.5-10        |

Etanol, 2-(2-etoxietoxi)-

111-90-0

2.5-10

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**

No hay información

#### **Notas para el médico**

Tratar los síntomas.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción

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

No hay información

#### **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.

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

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

#### **Precauciones individuales**

No hay información

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

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. 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**

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. 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.

**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. 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. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra.

**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. Controles de exposición/protección personal****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> |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|
|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

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: Los guantes deben ser controlados antes de la utilización. Si necesario, llevar guantes y/o ropa impermeables para prevenir contacto con el material. Botas o zapatos protectores. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. 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 .

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. 8.200060 <undefined>

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                 |                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Estado Físico                                   | No hay información               |
| Aspecto                                         | No hay información               |
| Color                                           | No hay información               |
| Olor                                            | No hay información               |
| Umbral de olor                                  | No hay información               |
| pH-valor                                        | 8.3                              |
| Punto de fusión / punto de congelación, °C (°F) | No hay información               |
| Punto de Inflamación, °C (°F)                   | 96 (204.80)                      |
| Punto /intervalo de ebullición, °C (°F)         | >100 (>212)                      |
| Velocidad de evaporación                        | Más rápido que el éter dietílico |
| Propiedades explosivas                          | No hay información               |
| Presión de vapor                                | No determinados                  |
| Densidad de vapor                               | No hay información               |
| Densidad relativa (g/cm <sup>3</sup> )          | 1.031                            |
| Solubilidad en el agua                          | No hay información               |
| Coefficiente de partición                       | No determinados                  |
| 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) | 109 g/L |
| Density, lb/gal                                   | 8.607   |

## 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)               | 55,414.7 mg/kg |
| ETAmix (cutánea)            | 35,615.1 mg/kg |
| ETAmix (inhalación - vapor) | 48.46 mg/l     |

### Información sobre los componentes

| CAS        | Nombre químico                                                         | LD50 Oral       | LD50 Dermal        | LC50 Inhalation |
|------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| 1333-86-4  | Carbón negro                                                           | >5000 mg/kg Rat | >3000 mg/kg Rabbit | >5 mg/l (Polvo) |
| 64742-52-5 | Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno | >5000 mg/kg Rat | >5000 mg/kg Rat    | >5 mg/l (Polvo) |
| 111-90-0   | Etanol, 2-(2-etoxietoxi)-                                              | 1920 mg/kg Rat  | 9143 mg/kg Rabbit  | >5 mg/l (Polvo) |

N.I. = Sin información

### Corrosión o irritación cutáneas.

No hay información

### 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

### Toxicidad para la reproducción.

No hay información

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

No hay información

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

No hay información

### Peligro por aspiración.

No hay información

### PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA

No hay información

## 12. Información ecológica

### Toxicidad

8.42% 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<br>64742-52-5 | -                   | LC50 96 h Oncorhynchus mykiss<br>>5000 mg/L | EC50 48 h Daphnia magna<br>>1000 mg/L |

### Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre este producto.

### Potencial de bioacumulación

Debe evitarse su vertido en el medio ambiente.

**Movilidad en el suelo**

No hay información

**Otros efectos adversos**

No hay información

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

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

**14. Información relativa al transporte****Precauciones especiales de transporte:** No hay información**DOT****Nombre del envío:** NON REGULATED**Información adicional:** Not regulated. A liquid with a flashpoint above 200° F (93° C) is not regulated as a hazardous material.**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 Cumple

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:**

No hay información

**Nombre químico**

Etanol, 2-(2-etoxietoxi)-

**CAS**

111-90-0

**Weight Percent**

2.5-10

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

No hay información

**Nombre químico**

2-Etoxietanol

Octametilciclotetrasiloxano

**CAS**

110-80-5

556-67-2

**OTHER FEDERAL REGULATIONS:**

No hay información

**Información adicional**

Additional Information - Sxn 15: No hay información

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

No hay información

**Nombre químico**

Carbón negro

2-Pentanona, 4-metil-

**CAS**

1333-86-4

108-10-1

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

No hay información

**Nombre químico**

2-Etoxietanol

Etilen glicol

2-Pentanona, 4-metil-

**CAS**

110-80-5

107-21-1

108-10-1

**NOTICE**

No hay información

**16. Otras informaciones**

Fecha última revisión: 11/18/2025

Reemplaza:

Hoja de Datos de  
Seguridad de

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. La información en este documento corresponde a nuestro conocimiento actual. No es una hoja de especificación ni tampoco garantiza propiedades específicas. La información incluida busca brindar orientaciones generales respecto a la salud y seguridad basadas en nuestro conocimiento del manejo, el almacenamiento y el uso del producto. Esta no se aplica a usos excepcionales o indebidos del producto en los que las instrucciones y las recomendaciones no se respeten.