

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

<b>Identificador de producto</b>	<b>Castin'Craft Mold Release &amp; Conditioner</b>	
<b>Otros medios de identificación</b>		
<b>Código de producto</b>	33900, MICHAELS SKU:408262	
<b>Uso recomendado</b>	Agente desmoldeante	
<b>Las restricciones de utilización</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.	
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>		
<b>Nombre de la empresa</b>	Environmental Technology, Inc.	
<b>Dirección</b>	300 S. Bay Depot Road Fields Landing CA 95537	
<b>Teléfono</b>	Número de teléfono	707-443-9323
<b>Correo electrónico</b>	mail@eti-usa.com	
<b>Persona de contacto</b>	Technical Director	
<b>Número de teléfono para emergencias</b>	CHEMTREC	800-424-9300

## 2. Identificación de peligro(s)

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.
<b>Peligros para la salud</b>	No clasificado.
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.
<b>Elementos de la etiqueta</b>	
<b>Símbolo de peligro</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Indicación de peligro</b>	La mezcla no cumple con los criterios de clasificación. Según la información suplementaria, este producto ha sido evaluado y se encontró que no es peligroso. Aunque hay diferencias - si no es peligroso de acuerdo con la Comisión de Seguridad de los Productos para el Consumidor (CPSC), tampoco es peligroso según OSHA.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
<b>Respuesta</b>	Lávese las manos después del uso.
<b>Almacenamiento</b>	Consérvese alejado de materiales incompatibles.
<b>Eliminación</b>	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.
<b>Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
<b>Información adicional</b>	No aplicable

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Los componentes no son peligrosos o están por debajo de los límites de relevación requeridos.

## 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Traslade al aire libre. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto cutáneo</b>	Lave con agua y jabón. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Contacto ocular</b>	Enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

<b>Ingestión</b>	Enjuáguese la boca. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tenga convulsiones. Conseguir atención médica.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. Puede causar trastornos gastrointestinales.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Tratamiento sintomático.
<b>Información General</b>	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	No aplicable Este producto es una mezcla acuosa que no se quemará.
<b>medios no adecuados de extinción</b>	No se conocen restricciones.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	Se descompone debido al calor y emite humos tóxicos.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	No se conoce.
<b>Equipo/instrucciones de extinción de incendios</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa.
<b>Métodos específicos</b>	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	No son necesarias precauciones especiales más allá que las buenas prácticas normales de higiene. Consulte la sección 8 de la HDS para obtener recomendaciones adicionales sobre protección personal cuando se maneja este producto.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).  Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Ninguno necesario. Absorber el producto derramado con material absorbente.  Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No se requieren precauciones especiales medioambientales.

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b>	Guárdese en el recipiente original.

## 8. Controles de exposición/protección personal

<b>Límite(s) de exposición ocupacional</b>	Ningunos límites de exposición indicados para el ingrediente/los ingredientes.
<b>Valores límites biológicos</b>	No se indican límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.
<b>Directrices de exposición</b>	Utilizar equipo de protección individual cuando se requiera. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario.
<b>Controles de ingeniería adecuados</b>	Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

## Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

<b>Protección para los ojos/la cara</b>	Use gafas de seguridad o anteojos aprobados.
<b>Protección cutánea</b>	
<b>Protección para las manos</b>	Use guantes adecuadas como buena práctica de higiene.
<b>Otros</b>	Es buena práctica de higiene industrial reducir al mínimo el contacto con la piel.
<b>Protección respiratoria</b>	Ningunas recomendaciones específicas.
<b>Peligros térmicos</b>	Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	Líquido transparente.
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Claro.
<b>Olor</b>	ligero, dulce.
<b>Umbral olfativo</b>	No se conoce.
<b>pH</b>	No se conoce.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No se conoce.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	100 °C (212 °F)
<b>Punto de inflamación</b>	No se conoce.
<b>Tasa de evaporación</b>	No se conoce.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No se conoce.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No se conoce.
<b>límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No se conoce.
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No se conoce.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No se conoce.
<b>Presión de vapor</b>	24 mm Hg at 68 F.
<b>Densidad de vapor</b>	< 1
<b>Densidad relativa</b>	1
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Completely Soluble.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No se conoce.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No se conoce.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se conoce.
<b>Viscosidad</b>	No se conoce.
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Densidad</b>	1.00 g/cm <sup>3</sup>
<b>VOC (% en peso)</b>	92 - 97 %

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto no es reactivo en condiciones de uso, almacenamiento y transporte normales. Leer y seguir las recomendaciones del proveedor.
<b>Estabilidad química</b>	Este producto es estable bajo las condiciones de uso previstas.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Congelación. Calor excesivo.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Ingestión</b>	Bajo condiciones normales de uso, este material no posee riesgo alguno para la salud. Si se ingiere puede causar molestias. Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.
<b>Inhalación</b>	Bajo condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.
<b>Contacto cutáneo</b>	No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.
<b>Contacto ocular</b>	Este producto puede provocar una ligera irritación ocular.
<b>Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. Puede causar trastornos gastrointestinales.

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad Aguda</b>	Si se ingiere puede causar molestias.
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	No se han observado efectos adversos por contacto con la piel.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Este producto puede provocar una ligera irritación ocular.
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	Los conocimientos sobre el peligro de sensibilización son incompletos.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	Ningún componente de este producto presente a niveles superiores o iguales al 0,1% se ha identificado como mutágeno por OSHA (Agencia para la Seguridad y la Salud en el Trabajo).
<b>Carcinogenicidad</b>	Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.
<b>Toxicidad a la reproducción</b>	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas</b>	No clasificado.
<b>Peligro por aspiración</b>	No representa un peligro de aspiración.

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	El producto es biodegradable.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No se espera que el producto se bioacumule.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No se conoce.
<b>Otros efectos adversos</b>	No disponible.

### 13. Información relativa a la eliminación de los productos

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes. Debe deshacerse del producto de acuerdo con las leyes y reglamentos vigentes y las características del material en el momento de su desecho.
<b>Código de residuo peligroso</b>	No regulado.
<b>Desechos/Producto no Utilizado</b>	Elimine observando las normas locales.
<b>Envases contaminados</b>	Ninguna medida en particular.

### 14. Información relativa al transporte

#### DOT

No está clasificado como producto peligroso.

#### IATA

No está clasificado como producto peligroso.

#### IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No se conoce.

### 15. Información reguladora

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910,1200.

#### **TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)**

No regulado.

#### **EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**

No se encuentra en el listado.

#### **Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No se encuentra en el listado.

#### **Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)**

**Categorías de peligro**  
Peligro inmediato - No  
Peligro Retrasado: - No  
Riesgo de Ignición - No  
Peligro de Presión: - No  
Riesgo de Reactividad - No

#### **SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No se encuentra en el listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** No

#### **SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

No regulado.

#### **Otras disposiciones federales**

##### **Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

No regulado.

##### **Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)** No regulado.

**Regulaciones de un estado de EUA** Este producto no contiene elementos químicos de los que en el Estado de California se sepa que causan cáncer, defectos congénitos ni otros peligros para la reproducción.

#### **Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

No regulado.

#### **Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA**

No se encuentra en el listado.

**US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania**

No se encuentra en el listado.

**Derecho a la información de Rhode Island, EUA**

No regulado.

**Proposición 65 del Estado de California, EUA****EE.UU. - Proposición 65 de California - Carcinógenos y toxicidad reproductiva (CTR): Sustancia listada**

No se encuentra en el listado.

**Inventarios internacionales**

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (si/no)*</b>
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	Si
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS)	No
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Si
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

\*Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

Un "No" indica que uno o varios de los componentes del producto no están listados, o están exentos de listado, en el inventario administrado por el/los país(es) gobernante(s).

**16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS**

**La fecha de emisión** 27-mayo-2016  
**La fecha de revisión** -  
**Versión #** 01

**Clasificaciones NFPA****Referencias**

ACGIH  
 EPA: Base de datos AQUIRE  
 EUA. IARC Monografías sobre la exposición profesional a agentes químicos  
 HSDB® - Base de datos de sustancias peligrosas  
 Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad  
 Programa Nacional de Toxicología (NTP) Reporte sobre carcinógenos  
 ACGIH Documentación sobre los valores umbrales límite y los índices biológicos de exposición

**Cláusula de exención de responsabilidad**

La información de esta hoja se ha redactado basándose en el estado actual de conocimiento y experiencia disponible.