

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 16.02.2023

Número de versión 3

Revisión: 16.02.2023

1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Ultimate Top Coat
- **Número de registro** Mezcla
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Categoría de productos** PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers
- **Utilización del producto / de la elaboración**
Agente separador
Producto de tratamiento de superficies.
- **Usos desaconsejados**
Se desaconseja el uso de procesos que impliquen un calor extremo.
Cualquier uso que conlleve un riesgo de contacto directo con los ojos/la piel en el que los trabajadores estén expuestos sin un equipo de protección personal (EPP) adecuado.
Cualquier uso que implique la formación de aerosoles o la liberación de vapores por encima del LEP asignado cuando los trabajadores estén expuestos sin un EPR adecuado.
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Coval Group LLC
12811 Royal Drive. Suite 110
Stafford, TX 77477
email contact: sales@coval-group.com
- **Área de información:** Departamento de seguridad del producto.
- **Teléfono de emergencia:** Centro de Información y Asistencia Toxicológica; Tel: +55 399 36665

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**



GHS02 Llama

Líquidos inflamables – Categoría 2

H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS07

Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría 2A

H319 Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única) – Categoría 3

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro** GHS02, GHS07
- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Indicaciones de peligro**
Líquido y vapores muy inflamables.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

(se continua en página 2)



Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 16.02.2023

Número de versión 3

Revisión: 16.02.2023

Nombre comercial: Ultimate Top Coat

(se continua en página 1)

· Consejos de prudencia

Mantener fuera del alcance de los niños.

Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

No respirar nieblas/vapores/aerosoles.

Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

En caso de incendio, utilizar CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada para la extinción.**· Otros peligros****· Resultados de la valoración PBT y mPmB****· PBT:** No aplicable.**· mPmB:** No aplicable.

3 Composición / información sobre los componentes

· Caracterización química: Mezclas**· Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.**· Componentes peligrosos:**

540-88-5	acetato de terc-butilo	>25-≤50%
79-20-9	acetato de metilo	>10-≤25%
67-63-0	2-propanol	>2.5-≤10%

· Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

· Descripción de los primeros auxilios**· Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.**· En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.**· En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

· En caso de con los ojos:

Compruebe si lleva lentes de contacto y quíteselas.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· En caso de ingestión:

No se demore

No provoque el vómito; pida ayuda médica inmediatamente.

Si los vómitos son espontáneos, mantener la cabeza por debajo de las caderas para evitar la aspiración.

· Indicaciones para el médico: Tratar sintomáticamente y con apoyo.**· Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 3)



Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 16.02.2023

Número de versión 3

Revisión: 16.02.2023

Nombre comercial: Ultimate Top Coat

(se continua en página 2)

- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
Los vapores pueden viajar a una fuente distante de ignición y retroceder.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
Llevar puesto un traje de protección total.
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Peligro especial de resbalar con el producto derramado.
Colocarse el aparato de protección respiratoria.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Asegurar suficiente ventilación.
- **Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manejo y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Evitar el contacto directo (contacto con la piel/ojos, ingestión y/o inhalación de humo/polvo) con el producto en su forma no diluida.

(se continua en página 4)



Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 16.02.2023

Número de versión 3

Revisión: 16.02.2023

Nombre comercial: Ultimate Top Coat

(se continua en página 3)

La soldadura y otras operaciones de trabajo en caliente en la zona de trabajo sólo deben permitirse bajo supervisión.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

· Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

· Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**· Almacenamiento:****· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Evitar de manera segura la penetración en el suelo.

Almacenar en un lugar fresco.

· Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con agentes oxidantes.**· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenar en una zona cerrada.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

· Clase de almacenamiento: 3**· Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición / protección personal

· Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· Parámetros de control**· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:****540-88-5 acetato de terc-butilo**

VLE (MX)	VLE-PPT: 200 ppm
PEL (US)	VLE-PPT: 950 mg/m ³ , 200 ppm
REL (US)	VLE-PPT: 950 mg/m ³ , 200 ppm
TLV (US)	VLE-CT o P: 150 ppm VLE-PPT: 50 ppm

79-20-9 acetato de metilo

VLE (MX)	VLE-CT o P: 250 ppm VLE-PPT: 200 ppm
PEL (US)	VLE-PPT: 610 mg/m ³ , 200 ppm
REL (US)	VLE-CT o P: 760 mg/m ³ , 250 ppm VLE-PPT: 610 mg/m ³ , 200 ppm
TLV (US)	VLE-CT o P: 250 ppm VLE-PPT: 200 ppm

67-63-0 2-propanol

VLE (MX)	VLE-CT o P: 400 ppm VLE-PPT: 200 ppm A4, IBE
----------	--

(se continua en página 5)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 16.02.2023

Número de versión 3

Revisión: 16.02.2023

Nombre comercial: Ultimate Top Coat

(se continua en página 4)

PEL (US)	VLE-PPT: 980 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	VLE-CT o P: 1225 mg/m ³ , 500 ppm VLE-PPT: 980 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	VLE-CT o P: 400 ppm VLE-PPT: 200 ppm BEI, A4

· **Componentes con valores límite biológicos:**

67-63-0 2-propanol

BEI (US)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
----------	---

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

No comer ni beber durante el trabajo.

Tome nota de los Límites de Exposición Laboral asignados.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Utilizar un dispositivo de protección respiratoria adecuado en caso de ventilación insuficiente.

La selección del respirador debe basarse en los niveles de exposición conocidos o previstos, en los peligros del producto y en los límites de seguridad del respirador seleccionado.

Si se requiere protección respiratoria, instituya un programa completo de protección respiratoria que incluya la selección, las pruebas de ajuste, la formación, el mantenimiento y la inspección.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

(se continua en página 6)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 16.02.2023

Número de versión 3

Revisión: 16.02.2023

Nombre comercial: Ultimate Top Coat

(se continua en página 5)

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

· **Protección del cuerpo:**

Ropa protectora resistente a los disolventes

La protección corporal debe elegirse en función de las propiedades del producto, la actividad y la posible exposición.

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

· **Forma:** Líquido

· **Color:** Claro

· **Olor:** Como disolvente

· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** No determinado.

· **Cambio de estado**

· **Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.

· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** Indeterminado.

· **Punto de inflamación:** -10 °C (14 °F)

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** Fácilmente inflamable.

· **Temperatura de ignición:** >250 °C (>482 °F)

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· **Límites de explosión:**

· **Inferior:** 2 Vol %

· **Superior:** 16 Vol %

· **Presión de vapor a 20 °C (68 °F):** 220 hPa (165 mm Hg)

· **Densidad:** Indeterminado.

· **Densidad relativa** No determinado.

· **Densidad de vapor** No determinado.

· **Tasa de evaporación:** No determinado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Completamente mezclable.

(se continua en página 7)



Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 16.02.2023

Número de versión 3

Revisión: 16.02.2023

Nombre comercial: Ultimate Top Coat

(se continua en página 6)

· Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· Otros datos	NOTA: Los datos físicos presentados anteriormente son valores típicos y no deben interpretarse como una especificación.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone si se utiliza y almacena según las especificaciones.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes.
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Óxido metálico

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))

Oral | LD50 | >10,103 mg/kg

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
Will defat and dry the skin.
Frequent or prolonged contact may irritate and cause dermatitis.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
No se conoce ningún efecto sensibilizante.
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Irritante
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

-MX

(se continua en página 8)



Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 16.02.2023

Número de versión 3

Revisión: 16.02.2023

Nombre comercial: Ultimate Top Coat

(se continua en página 7)

12 Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** La parte orgánica del producto es biodegradable.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No se espera que el producto se bioacumule.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiicación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
Jerarquía de controles recomendada:
 - Minimizar los residuos;
 - Reutilizar si no está contaminado;
 - Reciclar, si es posible; o
 - Eliminación segura (si todo lo demás falla).Póngase en contacto con los procesadores de residuos para obtener información sobre el reciclaje.
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
El producto usado, degradado o contaminado puede clasificarse como residuo peligroso. Quien clasifique los residuos peligrosos y determine su destino debe estar cualificado de acuerdo con la legislación estatal e internacional.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**
No mezclar con otros flujos de residuos.
El contenedor sigue siendo peligroso cuando está vacío. Continúe observando todas las precauciones.
Los contenedores, incluso los "vacíos", pueden contener residuos que pueden desarrollar vapores inflamables y/o peligrosos al calentarse. No corte, taladre, esmerile, suelde o realice operaciones similares en o cerca de contenedores vacíos.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

- **Número ONU**
 - **ADR, IMDG, IATA**
- UN1139

(se continua en página 9)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 16.02.2023

Número de versión 3

Revisión: 16.02.2023

Nombre comercial: Ultimate Top Coat

(se continua en página 8)

<ul style="list-style-type: none"> · Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR · IMDG, IATA 	UN1139 SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS, disposición especial 640D COATING SOLUTION
--	---

· **Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, IMDG, IATA**



<ul style="list-style-type: none"> · Clase · Etiqueta 	3 Líquidos inflamables 3
---	-----------------------------

· **Grupo de embalaje**
· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.

· **Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Líquidos inflamables

· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):**

33

· **Número EMS:**

F-E,S-E

· **Stowage Category**

B

· **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:** No es peligroso según las especificaciones anteriores.

· **ADR**

· **Cantidades limitadas (LQ)**

5L

· **Cantidades exceptuadas (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **Categoría de transporte**

2

· **Código de restricción del túnel**

D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

UN 1139 SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS, 3,
II

-MX-

(se continua en página 10)



Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 16.02.2023

Número de versión 3

Revisión: 16.02.2023

Nombre comercial: Ultimate Top Coat

(se continua en página 9)

15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

- **Inventario Nacional de Sustancias Químicas**

79-20-9	acetato de metilo
---------	-------------------

- **Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

- **Pictogramas de peligro** GHS02, GHS07

- **Palabra de advertencia** Peligro

- **Indicaciones de peligro**

Líquido y vapores muy inflamables.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

- **Consejos de prudencia**

Mantener fuera del alcance de los niños.

Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

No respirar nieblas/vapores/aerosoles.

Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

En caso de incendio, utilizar CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada para la extinción.

- **Directiva 2012/18/UE**

- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Categoría Seveso** P5c

- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 5,000 t

- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 50,000 t

- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Interlocutor:**

- **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative