



# ROCKET PAINT ACCELERATOR (ROC-US)

## Hoja de datos de seguridad ROC-US

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de emisión: 08/13/2015 Fecha de revisión: 11/02/2017 Reemplaza: 08/13/2015

Versión: 2.0

### DRIVING SURFACE PERFECTION

#### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

##### 1.1. Identificación del producto

Forma de producto : Mezcla  
 Nombre del producto : ROCKET PAINT ACCELERATOR (ROC-US)  
 Grupo de producto : Ancillaries  
 Otros medios de identificación : UP0735, UP2000

##### 1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

##### 1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

###### Proveedor

U-POL US Inc  
 108 Commerce Way  
 Stockertown PA 18083 - USA  
 T 1-800-340-7824 - F 1-800-787-5150  
[technical.department@u-pol.com](mailto:technical.department@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

##### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC - 1-800-424-9300

#### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

##### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

###### Clasificación de SAC-US2

Flam. Liq. 3 H226  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Dam. 1 H318  
 Skin Sens. 1 H317  
 Muta. 2 H341  
 Carc. 2 H351  
 Repr. 1A H360  
 STOT SE 2 H371  
 STOT SE 3 H336  
 STOT RE 2 H373  
 Aquatic Chronic 2 H411

##### 2.2. Elementos de las etiquetas

###### Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



Palabra de advertencia (GHS-US) :

Indicaciones de peligro (GHS-US) :

: Peligro  
 H226 - Líquido y vapores inflamables  
 H315 - Provoca irritación cutánea  
 H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica  
 H318 - Provoca lesiones oculares graves  
 H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo  
 H341 - Susceptible de provocar defectos genéticos  
 H351 - Susceptible de provocar cáncer  
 H360 - Puede dañar al feto  
 H373 - Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación)  
 H411 - Tóxico para la vida marina, con efectos nocivos duraderos

# ROCKET PAINT ACCELERATOR (ROC-US)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Consejos de precaución (GHS-US) : P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de llamas al descubierto, de chispas. — No fumar  
P260 - No respirar Humo, pulverizador, vapores  
P264 - Lavarse las manos concienzudamente después de la manipulación  
P280 - Usar Máscara de protección facial, ropas de protección, guantes de protección  
P308+P313 - EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en punto de recolección de desechos tóxicos o especiales, de acuerdo con la regulación local, regional, nacional y/o internacional

### 2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

No se dispone de más información

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
acetato de n-butilo	(CAS N°) 123-86-4	43 - 63	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
xylene	(CAS N°) 1330-20-7	23 - 43	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
ethylbenzene	(CAS N°) 100-41-4	5 - 23	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
DIBUTYLTIN DILAURATE	(CAS N°) 77-58-7	< 100	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1A, H360 STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Consultar a un médico. En caso de irritación cutánea o salpullido: Consultar a un médico. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Solicitar atención médica si el dolor, parpadeo, o enrojecimiento persisten.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Solicitar atención médica de emergencia.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Susceptible de provocar defectos genéticos. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto. Provoca daños en los órganos (órganos auditivos) (Inhalación).

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : La exposición repetida a este material puede resultar en la absorción por la piel, originando peligro significativo para la salud. Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.

# ROCKET PAINT ACCELERATOR (ROC-US)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.  
Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

### 5.2. Peligros específicos de los productos químicos

Peligro de incendio : Líquido y vapores inflamables.  
Peligro de explosión : Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

### 5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente.  
Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Eliminar fuentes de ignición. Utilizar cuidados especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas abiertas. No fumar.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Gafas de protección. Ropa de protección. Guantes.  
Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

#### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada. Evitar respirar pulverizador, vapores.  
Planos de emergencia : Ventilar el área.

### 6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o en aguas públicas. No dispersar en el medio ambiente.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Recoger los vertidos. Contain released substance, pump into suitable containers.  
Métodos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger los vertidos. Almacenar alejado de otras materias.

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Véase la Sección 8. Controles de exposición y protección personal. Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando procesado : Manipular recipientes vacíos con cuidado debido a que los vapores residuales son inflamables.  
Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Proveer una buena ventilación en el área de proceso para prevenir la formación de vapores. No exponer a llamas abiertas. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar respirar pulverizador, vapores. Procurarse las instrucciones antes del uso. Utilizar un equipo de protección personal, según corresponda. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
Medidas de higiene : Lavarse las manos concienzudamente después de la manipulación. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de conexión a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar un material eléctrico, Dispositivos de alumbrado antideflagrante.

# ROCKET PAINT ACCELERATOR (ROC-US)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Condiciones de almacenamiento	: Mantener únicamente en el recipiente original en un lugar fresco y bien ventilado alejado de: Fuentes de ignición, Fuentes de calor, Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. — No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Productos incompatibles	: Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	: Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.
Temperatura de almacenamiento	: < 25 °C
Área de almacenamiento	: Almacenar en un lugar bien ventilado.
Reglas especiales sobre envases	: Conservar únicamente en el recipiente original.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

ROCKET PAINT ACCELERATOR (ROC-US)		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	
acetato de n-butilo (123-86-4)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	150 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	200 ppm
ACGIH	Observación (ACGIH)	Eye & URT irr
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	710 mg/m <sup>3</sup>
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	150 ppm
ethylbenzene (100-41-4)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
ACGIH	Observación (ACGIH)	URT irr; kidney dam (nephropathy)
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
xylene (1330-20-7)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
ACGIH	Observación (ACGIH)	URT & eye irr; CNS impair
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
DIBUTYL TIN DILAURATE (77-58-7)		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	

### 8.2. Controles de exposición

Medidas de protección individual : Evitar toda exposición innecesaria. Máscara de gas. Guantes. Protective clothing. Gafas de protección.



Materiales para las ropas de protección	: Traje impermeable.
Protección de las manos	: Usar guantes de protección.
Protección ocular	: Gafas de protección químicas o gafas de protección.
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada.
Protección de las vías respiratorias	: Recomienda-se llevar un equipo de protección respiratoria donde se pueda ocurrir exposición por inhalación durante la utilización del producto.

# ROCKET PAINT ACCELERATOR (ROC-US)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Otros datos : No comer, beber o fumar durante el uso.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Color	: Incoloro
Olor	: aromático
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 25 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.87 - 0.89
Solubilidad	: insoluble en agua. soluble en la mayoría de los solventes orgánicos.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto octanol-agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

#### 9.2. Otros datos

Contenido de VOC	: 834 g/l
Contenido de VOC	: 834 g/l
Contenido de VOC - reglamentaria	: 834 g/l

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

#### 10.2. Estabilidad química

Líquido y vapores inflamables. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No está establecido.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Llama abierta. Sobrecalentamiento. Calor. Chispas.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Puede liberar gases inflamables.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

# ROCKET PAINT ACCELERATOR (ROC-US)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Toxicidad aguda : No está clasificado

<b>acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
DL50 oral rata	> 21 mg/kg
<b>ethylbenzene (100-41-4)</b>	
ETA US (gases)	4500 ppmv/4h
ETA US (vapores)	11 mg/l/4h
ETA US (polvos, niebla)	1.5 mg/l/4h
<b>xylene (1330-20-7)</b>	
ETA US (cutánea)	1100 mg/kg de peso corporal
ETA US (polvos, niebla)	1.5 mg/l/4h

Corrosión/irritación en la piel : Provoca irritación cutánea.  
Lesiones/irritaciones graves en los ojos : Provoca lesiones oculares graves.  
Sensibilización respiratoria o de la piel : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
Mutagenidad de células germinativas : Susceptible de provocar defectos genéticos.  
Carcinogenicidad : Susceptible de provocar cáncer.

<b>ethylbenzene (100-41-4)</b>	
Grupo IARC	2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano
<b>xylene (1330-20-7)</b>	
Grupo IARC	3 - No clasificable

Toxicidad a la reproducción : Puede dañar al feto.  
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única) : Puede provocar daños en los órganos. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida) : Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación).

Peligro por aspiración : No está clasificado  
Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana : Nocivo en contacto con la piel. Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.  
Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : La exposición repetida a este material puede resultar en la absorción por la piel, originando peligro significativo para la salud. Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Tóxico para la vida marina, con efectos nocivos duraderos.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>ROCKET PAINT ACCELERATOR (ROC-US)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. No está establecido.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>ROCKET PAINT ACCELERATOR (ROC-US)</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Otros efectos adversos

Efectos sobre la capa de ozono : No se dispone de más información

Otros datos : No dispersar en el medio ambiente.

# ROCKET PAINT ACCELERATOR (ROC-US)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

#### 13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Legislación regional (residuo)	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. Eliminar el contenido/el recipiente en Remove waste in accordance with local and/or national regulations.
Información adicional	: Manipular recipientes vacíos con cuidado debido a que los vapores residuales son inflamables.
Ecología - residuos materiales	: No dispersar en el medio ambiente.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de DOT

Descripción del documento del transporte	: UN1263 Paint related material (including paint thinning, drying, removing, or reducing compound), 3, III
Nº ONU (DOT)	: UN1263
Designación oficial de transporte (DOT)	: Paint related material including paint thinning, drying, removing, or reducing compound
Clase (DOT)	: 3 - Clase 3 - Líquido inflamable y combustible 49 CFR 173.120
Etiquetas de peligro (DOT)	: 3 - Líquido inflamable



Grupo de embalaje (DOT)	: III - Peligro menor
DOT Disposiciones Especiales (49 CFR 172.102)	: B1 - Si el material tiene un punto de inflamación en o superior a 38 °C (100 °F) y inferior a 93 °C (200 °F), los requisitos de embalaje a granel de 173.241 de este subcapítulo son aplicables. Si el material tiene un punto de inflamación inferior a 38 °C (100 °F), los requisitos de embalaje a granel de 173.242 de este subcapítulo son aplicables. B52 - No obstante, las disposiciones de 173.24b de este subcapítulo, dispositivos de alivio de presión sin válvula recierre están autorizados en las cisternas portátiles del DOT 57. IB3 - RIG autorizados: Metálicos (31A, 31B and 31N); Plásticos rígidos (31H1 y 31H2); Compuesto (31HZ1 y 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 y 31HH2). Requisito Adicional: Sólo están autorizados líquidos con una presión de vapor inferior o igual a 110 kPa a 50 °C (1,1 bar a 122 °F), o de 130 kPa a 55 °C (1,3 bar a 131 °F). T2 - 1.5 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP1 - El grado máximo de llenado no debe superar el grado de llenado determinado por lo siguiente: (imagen) Donde: tr es la temperatura máxima media de carga durante el transporte, y tf es la temperatura en grados celsius del líquido durante el llenado. TP29 - Puede utilizarse una cisterna portátil con una presión de prueba mínima de 1,5 bar (150 kPa) siempre que la presión de prueba calculado sea de 1,5 bar o menos basado en la MAWP de materiales peligrosos, tal como se define en 178.275 de este subcapítulo, donde la presión de prueba es 1,5 veces la MAWP.
DOT Excepciones de Embalaje (49 CFR 173.xxx)	: 150
DOT Embalaje no a Granel (49 CFR 173.xxx)	: 173
DOT Embalaje a Granel (49 CFR 173.xxx)	: 242
DOT Limitaciones de Cantidades para Avión/Vagones de Ferrocarril de Pasajeros (49 CFR 173.27)	: 60 L
DOT Limitaciones de Cantidades solamente para Avión de Carga (49 CFR 175.75)	: 220 L
DOT Ubicación de Estiba de Buques	: A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.

#### Información adicional

Otros datos	: No hay información adicional disponible.
-------------	--

#### ADR

Descripción del documento del transporte	: UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, (D/E)
--	---



# ROCKET PAINT ACCELERATOR (ROC-US)

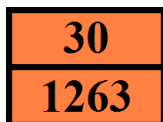
## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Grupo de embalaje (ADR) : III  
Clase (ADR) : 3 - Líquido inflamable  
Número de identificación de peligro (Nº Kemler) : 30  
Código de clasificación (ADR) : F1  
Etiquetas de peligro (ADR) : 3 - Líquido inflamable



Panel naranja :



Código de restricción de túnel (ADR) : D/E  
LQ : 5I  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

### Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG) : 1263  
Designación oficial de transporte (IMDG) : PRODUCTOS PARA PINTURA  
Clase (IMDG) : 3 - Líquido inflamable  
Grupo de embalaje (IMDG) : III - sustancias que presentan bajo peligro

### Transporte aéreo

Nº ONU (IATA) : 1263  
Designación oficial de transporte (IATA) : Paint  
Clase (IATA) : 3 - Flammable Liquids  
Grupo de embalaje (IATA) : III - Riesgo pequeño

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Químico(s) sujeto(s) a los requisitos de informe de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.

ethylbenzene	CAS Nº 100-41-4	5 - 23%
xylene	CAS Nº 1330-20-7	23 - 43%

#### acetato de n-butilo (123-86-4)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos  
No listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos

CERCLA RQ : 5000 lb

#### ethylbenzene (100-41-4)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos  
Listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos

CERCLA RQ : 1000 lb

Ley SARA, Sección 313, Estados Unidos –  
Declaración de Emisiones : 0.1 %

#### xylene (1330-20-7)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos  
Listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos

CERCLA RQ : 100 lb

Ley SARA, Sección 313, Estados Unidos –  
Declaración de Emisiones : 1 %

#### DIBUTYL TIN DILAURATE (77-58-7)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

### 15.2. Regulaciones Internacionales

#### CANADA



# ROCKET PAINT ACCELERATOR (ROC-US)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### acetato de n-butilo (123-86-4)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

### ethylbenzene (100-41-4)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

### xylene (1330-20-7)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

### UE-Reglamentos

No se dispone de más información

### Clasificación según el Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
Skin Sens. 1 H317  
Muta. 2 H341  
Repr. 1A H360  
STOT SE 2 H371  
STOT SE 3 H336  
STOT RE 2 H373  
Aquatic Chronic 2 H411

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

### Clasificación según las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

#### 15.2.2. Reglamentos nacionales

### ethylbenzene (100-41-4)

Listado por el CIIC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)  
Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)

### xylene (1330-20-7)

Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)

#### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

Este producto puede exponerle a ethylbenzene, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer.  
Para mayor información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### ethylbenzene (100-41-4)

EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
Si	No	No	No	54 µg/día

## SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 11/02/2017  
Otros datos : Ninguno.

# ROCKET PAINT ACCELERATOR (ROC-US)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Texto completo de las frases H:

H225	Líquido y vapores muy inflamables
H226	Líquido y vapores inflamables
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H312	Nocivo en contacto con la piel
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H318	Provoca lesiones oculares graves
H332	Nocivo si se inhala
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H341	Susceptible de provocar defectos genéticos
H351	Susceptible de provocar cáncer
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H370	Provoca daños en los órganos
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos

NFPA peligro para la salud

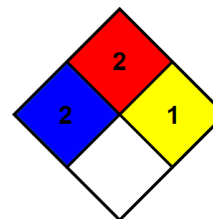
: 2 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar incapacidad temporal o lesión residual.

NFPA peligro de incendio

: 2 - Materiales que deben ser calentados moderadamente o expuestos a temperaturas relativamente altas antes de que puedan incendiarse.

NFPA reactividad

: 1 - Materiales que en sí mismos son normalmente estables pero pueden volverse inestables a temperaturas y presiones elevadas.



SDS US UPOL

*For professional use only.*

*The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.*