

# Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de revisión 12-jun-2017 Versión 4 Fecha de sustitución: 06-jun-2017

# Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Código de producto FS-6102.L25

Nombre del producto EUROSTAR FAST UNIVERSAL ACTIVA

Otros medios de identificación No hay información disponible

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Pintura, Revestimientos

# Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Véase la Sección 16 para más información

**5 STAR XTREME** 

a division of IAMG/International Autobody Marketing Group 1505 N. Hayden Road Suite 111 Scottsdale, AZ 85257 www.5StarXtreme.com 1-87REFINISH

Dirección de correo electrónico No hay información disponible

Teléfono de emergencia

Estados Unidos de América Chemtrec: 800-424-9300

Samoa Americana, Guam, Islas Marianas del Norte, Puerto Rico, Islas Vírgenes Americana Chemtrec: 800-424-9300

# Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación

Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad reproductiva	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 3

#### Elementos de la etiqueta



#### Palabra de advertencia

**PELIGRO** 

#### INDICACIONES DE PELIGRO

Líquido y vapores inflamables NOCIVO EN CASO DE INHALACIÓN

Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave

Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Se sospecha que provoca cáncer

Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto

Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Puede provocar somnolencia o vértigo

Puede irritar las vías respiratorias

#### **PREVENCIÓN**

Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar materiales eléctricos/de ventilación/de iluminación antideflagrantes. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

#### **RESPUESTA**

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

#### Ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

#### Piel

En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

#### INHALACIÓN

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

#### INGESTION

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. NO provocar el vómito.

## **INCENDIO**

En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo químico seco o espuma para la extinción.

# **ALMACENAMIENTO**

Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

# **ELIMINACIÓN**

Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales.

# PELIGROS NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE (PELIGROS N.E.P.)

No hay información disponible.

#### **OTROS PELIGROS**

No aplicable.

TOXICIDAD AGUDA DESCONOCIDA El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

# Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Hexamethylene diisocyanate homopolymer	28182-81-2	25 - 50
Acetato de n-butilo	123-86-4	10 - 25
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)	1330-20-7	10 - 25
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	3 - 5
Etilbenceno	100-41-4	1 - 3
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	1 - 3
Tolueno	108-88-3	0.1 - 0.3

<sup>\*</sup>El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

# Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

#### Consejo general

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

#### Contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

#### Contacto con la piel

En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

#### INHALACIÓN

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

#### INGESTIÓN

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. NO provocar el vómito.

# Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** No hay información disponible.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

**Información para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

# Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios adecuados de extinción

Polvo químico seco, CO2, agua pulverizada, espuma resistente al alcohol.

No usar por razones de seguridad: Chorro de agua fuerte

# Peligros específicos del producto químico

La incineración produce humo intenso. El fuego puede producir gases irritantes o tóxicos. En caso de incendio o explosión, no respirar los gases. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

#### Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un equipo de respiración autónomo y traje de protección. Enfriar los contenedores con abundantes cantidades de agua hasta mucho después de extinguir el incendio. No permitir que el agua vertida en el control de incendios penetre en los desagües o vías fluviales.

# Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

#### Precauciones personales

Evitar respirar vapores o nieblas. Retirar todas las fuentes de ignición. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

#### Para el personal de respuesta a emergencias

Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

#### Precauciones para la protección del medio ambientes

No dejar que penetre en las alcantarillas, el terreno ni en los cuerpos de agua. Si el producto puede contaminar lagos, ríos o sistemas de alcantarillado, se debe informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las regulaciones locales. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Notificar a las autoridades locales si es imposible contener derrames importantes.

#### Métodos y material de contención y de limpieza

#### Métodos de contención

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

### Métodos de limpieza

Eliminación de residuos o recipientes usados conforme a la normativa local. Limpiar con detergentes. Evítese el uso de disolventes limpiadores. Hacer un dique de contención. Absorber con material inerte absorbente (p. ej., gel de sílice, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín). Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Limpiar bien la superficie contaminada. Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación.

#### Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

# Precauciones para la manipulación segura

#### Recomendaciones para la manipulación segura

Evitar la creación de concentraciones de vapores inflamables o explosivos en el ambiente y evitar niveles de vapor por encima de los límites de exposición ocupacional. Los operarios deben usar calzado y ropa antiestática y los pisos deben ser conductores de electricidad. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. No usar nunca presión para vaciar el recipiente. Cumplir con la legislación de salud y seguridad ocupacional. Evitar que el producto penetre en los desagües. Los vapores son más pesados que el aire y pueden dispersarse por el pisos. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Utilizar solamente con ventilación adecuada. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Todos los equipos que se usen al manipular el producto deben estar conectados a tierra.

# Consideraciones generales sobre higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

#### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

# Condiciones de almacenamiento

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Mantener alejado al personal no autorizado. Los recipientes abiertos deben volver a cerrarse con cuidado y conservarse en posición vertical para evitar fugas. Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener en un recipiente bien cerrado en un lugar seco y fresco.

# Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

# Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Parámetros de control

#### Límites de exposición

Si aparece una S\* en la tabla con los valores de los límites de exposición ocupacional (OEL), esto indica que esta sustancia contiene una notación para la piel.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Acetato de n-butilo	STEL: 200 ppm	TWA: 150 ppm	IDLH: 1700 ppm
123-86-4	TWA: 150 ppm	TWA: 710 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm
			TWA: 710 mg/m <sup>3</sup>
			STEL: 200 ppm
			STEL: 950 mg/m <sup>3</sup>
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)	STEL: 150 ppm	TWA: 100 ppm	
1330-20-7	TWA: 100 ppm	TWA: 435 mg/m <sup>3</sup>	
Etilbenceno	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm	IDLH: 800 ppm
100-41-4		TWA: 435 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm
			TWA: 435 mg/m <sup>3</sup>
			STEL: 125 ppm
			STEL: 545 mg/m <sup>3</sup>
1,2,4-Trimetilbenceno	TWA: 25 ppm		TWA: 25 ppm
95-63-6			TWA: 125 mg/m <sup>3</sup>
Tolueno	TWA: 20 ppm	TWA: 200 ppm	IDLH: 500 ppm
108-88-3		Ceiling: 300 ppm	TWA: 100 ppm
			TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>
			STEL: 150 ppm
			STEL: 560 mg/m <sup>3</sup>

# Controles técnicos apropiados

#### Controles de ingeniería

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Proporcionar ventilación por extracción local. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

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

## Protección para la cara y los ojos

Gafas de seguridad con cierre hermético.

# Protección del cuerpo y de la piel

Usar ropa de protección impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal u overol, según corresponda, para evitar el contacto con la piel. Úsese indumentaria protectora adecuada. Usar ropa antiestática hecha de fibra natural o de fibra sintética resistente a altas temperaturas.

#### Protección de las manos

No existe un material para guantes o mezcla de materiales que garantice una resistencia ilimitada a una sustancia química individual o mezcla de ellas. Asegúrese que no se exceda el tiempo de penetración del material de los guantes. Para obtener información sobre el tiempo de penetración para guantes específicos, consúltese al proveedor. Se deben cumplir las instrucciones e información ofrecida por el fabricante de los guantes sobre su uso, almacenamiento, mantenimiento y reemplazo. Los guantes deben reemplazarse periódicamente y en caso que aparezcan signos de daño al material. Garantizar siempre que los guantes no tengan defectos y estén bien almacenados y utilizados correctamente. El rendimiento o eficacia de los guantes puede reducirse debido a daños físicos y químicos o mantenimiento insuficiente. Llevar guantes protectores.

#### Protección respiratoria

Cuando los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores a los límites de exposición deben utilizar respiradores certificados apropiados.

## Protección térmica

No hay información disponible

# Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estoado físico Líquido

Aspecto No hay información disponible

Olor Disolvente Color Transparente

**Umbral olfativo** No hay información disponible VALOR DEL pH No hay información disponible No hay información disponible Punto de fusión/punto de

congelación

Punto de ebullición y rango de

ebullición

No hay información disponible °C / °F

25 °C / 77 °F Punto de inflamación

Tasa de evaporación No hay información disponible Inflamabilidad (sólido, gas) No hay información disponible

Límite de inflamabilidad en el aire

Límite superior de No hay información disponible

inflamabilidad:

Límite inferior de inflamabilidad No hay información disponible Presión de vapor No hay información disponible Densidad de vapor No hay información disponible 8.13

Densidad (libras por galón

estadounidense)

Gravedad específicas

Solubilidad(es) No hay información disponible Coeficiente de reparto No hay información disponible Temperatura de autoinflamación No hay información disponible Temperatura de descomposición No hay información disponible Viscosidad cinemática No hay información disponible Viscosidad dinámica No hay información disponible

Otra información

# Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad No hay información disponible.

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición

peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2). Gas de cloro.

# Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Información sobre posibles vías de exposición

Contacto con los ojos

Provoca irritación ocular grave

Contacto con la piel

Provoca irritación cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel

INGESTIÓN

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

#### INHALACIÓN

NOCIVO EN CASO DE INHALACIÓN

Puede provocar somnolencia o vértigo

Puede irritar las vías respiratorias

#### Medidas numéricas de toxicidad - Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Hexamethylene diisocyanate homopolymer 28182-81-2	-	-	= 18500 mg/m³(Rat)1 h
Acetato de n-butilo 123-86-4	= 10768 mg/kg (Rat)	> 17600 mg/kg ( Rabbit )	= 390 ppm (Rat) 4 h
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7	= 3500 mg/kg ( Rat )	> 1700 mg/kg (Rabbit) > 4350 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h = 5000 ppm (Rat) 4 h
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera 64742-95-6	= 8400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg(Rabbit)	= 3400 ppm (Rat) 4 h
Etilbenceno 100-41-4	= 3500 mg/kg ( Rat )	= 15400 mg/kg ( Rabbit )	= 17.2 mg/L (Rat) 4 h
1,2,4-Trimetilbenceno 95-63-6	= 3280 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 18 g/m³ (Rat) 4 h
Tolueno 108-88-3	= 2600 mg/kg ( Rat )	= 12000 mg/kg ( Rabbit )	= 12.5 mg/L (Rat) 4 h

#### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA.

Estimación de toxicidad aguda 8722 Mg/kg

de la mezcla (ETAmezcla)

(cutáneo)

Estimación de toxicidad aguda 3 Mg/l

de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o

vaporización)

Estimación de toxicidad aguda 22 Mg/l

de la mezcla (ETAmezcla)

(inhalación, vapor)

TOXICIDAD AGUDA DESCONOCIDA El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Nombre de la sustancia	ACGIH	<u>IARC</u>	NTP	OSHA
Etilbenceno	A3	Group 2B		X
100-41-4		-		

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal.

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos.

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente.

Corrosión o irritación cutáneasProvoca irritación cutáneaLesiones oculares graves/irritaciónProvoca irritación ocular grave

ocular

Sensibilización cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Sensibilización respiratoria No aplicable Mutagenicidad en células No aplicable

germinales

Carcinogenicidad Se sospecha que provoca cáncer

**Toxicidad reproductiva**Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto

**Toxicidad específica en**Puede provocar somnolencia o vértigo Puede irritar las vías respiratorias

determinados órganos (exposición

única)

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) Peligro de aspiración

Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida

No aplicable

# Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad** 

Precauciones para la protección del

medio ambientes

Evitar que el producto penetre en los desagües.

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible

Bioacumulación

No hay información disponible

Movilidad

No hay información disponible

No hay información disponible Otros efectos adversos

# Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

# Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales,

nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado La eliminación inadecuada o la reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.

Los recipientes vacíos deben desecharse o reacondicionarse.

# Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

3

Ш

DOT **IMDG** 14.1 Número ONU UN1263 UN1263 UN1263 14.2 Designación oficial de Pintura Pintura Pintura transporte

14.3 Clase de peligro 3 14.4 Grupo de embalaje Ш

14.5 Peligro para el medio ambiente No aplicable

14.6 Disposiciones especiales B1, B52, IB3, T2, TP1, TP29, 367 163, 223, 367 955 A3, A72, A192

Número de la Guía de Respuesta Número EmS en caso de Emergencia F-E, S-E

128

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC No hay información disponible

El proveedor puede aplicar una de las siguientes excepciones: líquido combustible (49 CFR 173.150(f)); producto de consumo (49 CFR 173.150(f)); cantidad limitada (49 CFR 173.150(b), ICAO Parte 3 Capítulo 4, IATA 2.7, IMDG Capítulo 3.4); líquido viscoso (49 CFR 173.150(b), ICAO Parte 3 Capítulo 4, IATA 2.7, IMDG Capítulo 3.4); no soporta la combustión (49 CFR 173.120(a), IATA 3.3.1.3, ICAO 3.1.3, IMDG 2.3.1.3, ADR 2.2.3.1.1 Nota 1); u otros, según lo permitido bajo las regulaciones de materiales peligrosos/mercancía peligrosa.

#### Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### **Inventarios Internacionales**

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario Todos los componentes están listados

o exceptuados de listarse.

DSL - Lista de Sustancias Domésticas de Canadá

Todos los componentes están listados

o exceptuados de listarse

Ш

## Regulaciones federales de los

EE. UU

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales	Metales	Contenido de contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP)
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7 10 - 25	1		Present
Etilbenceno 100-41-4 1 - 3	0.1		Present
1,2,4-Trimetilbenceno 95-63-6 1 - 3	1		
Tolueno 108-88-3 0.1 - 0.3	1		Present

# <u>Categorías de peligro de SARA</u> 311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	Sí
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	NC
Peligro de reactividad	NC

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Acetato de n-butilo 123-86-4	5000 lb			Х
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7	100 lb			Х
Etilbenceno 100-41-4	1000 lb	X	X	Х
Tolueno 108-88-3	1000 lb	Х	Х	Х

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Acetato de n-butilo 123-86-4	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7	100 lb		RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ
Etilbenceno 100-41-4	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ
Tolueno 108-88-3	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

# Regulaciones estatales de los

EE. UU

# Regla 66 Estatuto del producto

Fotoquímicamente reactiva.

# Proposición 65 de California

¡ADVERTENCIA! Este producto contiene sustancias químicas que provocan cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos, según las regulaciones del Estado de California.

# Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU Número de registro EPA de No aplicable plaguicidas

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	

Hexamethylene diisocyanate homopolymer 28182-81-2	
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS	
Acetato de n-butilo	
123-86-4	
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)	
1330-20-7	
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	
64742-95-6	
Etilbenceno	
100-41-4	
1,2,4-Trimetilbenceno	
95-63-6	
Tolueno	
108-88-3	

# Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

#### HMIS

Peligros para la salud humana

\* = Peligro crónico para la salud

Inflamabilidad

Peligros físicos

PROTECCIÓN PERSONAL

3\*

3\*

2\*

3\*

3\*

X

X

Preparada por Regulatory Department

Fecha de revisión 12-jun-2017

Nota de revisión No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestros conocimientos actuales y en la legislación y lineamientos nacionales. Dado que las condiciones específicas del uso del producto son desconocidas y se encuentran fuera del control del proveedor, el usuario será responsable de garantizar el cumplimiento de la legislación correspondiente. Esta Hoja de Datos de Seguridad no deberá ser considerada garantía de un funcionamiento técnico o idoneidad para ninguna aplicación particular. A MENOS QUE EL PROVEEDOR ESTABLEZCA LO CONTRARIO POR ESCRITO, ESTE NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS RELATIVAS A LA COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR O CON RELACIÓN A LA POSIBLE INFRACCIÓN DE DERECHOS DE PATENTE. EL PROVEEDOR NO SE HACE RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECÍFICO, YA SEA INCIDENTAL O DERIVADO.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad