

**SECCIÓN 1: Identificación****1.1. Identificación**

Forma de producto : Mezcla  
Nombre del producto : ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B  
Código de producto : FEB0111

**1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones****1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad**

Endura Manufacturing Company Ltd.  
12425 - 149 Street NW  
Edmonton, AB, T5L 2J6 - Canada  
T 1-780-451-4242 - F 1-780-452-5079  
[info@endura.ca](mailto:info@endura.ca) - [www.endurapaint.com](http://www.endurapaint.com)

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

Número de emergencia : En caso de emergencia relacionada con productos peligrosos:  
en Canadá llamar a CHEMTREC al número 1-800-424-9300 24 horas / 7 días (Nombre de la cuenta para Canadá es Endura Manufacturing Co. Ltd.)  
en Estados Unidos llamar CHEMTREC al número 1-800-424-9300 24 horas / 7 días (Nombre de la cuenta para Estados Unidos es Polyglass Coatings)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****Clasificación de SAC-US2**

Líquidos inflamables, Categoría 3	H226	Líquido y vapores inflamables
Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave
Sensibilización respiratoria, Categoría 1	H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

**2.2. Elementos de las etiquetas****Etiquetado GHS US**

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

: Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) :

: H226 - Líquido y vapores inflamables  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala

Consejos de prudencia (GHS US) :

: P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.  
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P240 - Contenedor de tierra/enlace y equipo receptor.  
P241 - Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante  
P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.  
P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P264 - Lavarse cuidadosamente después la manipulación  
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
P284 - [En caso de ventilación insuficiente], llevar equipo de protección respiratoria.  
P302+P352 -

# ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

## Hoja de Datos de Seguridad

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

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón  
P303+P361+P353 - Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ducharse.  
P304+P341 - En caso de inhalación: Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P321 - Tratamiento específico 4.1. Procedimientos de primeros auxilios en esta etiqueta)  
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.  
P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.  
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.  
P342+P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de toxicología o a un médico.  
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.  
P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.  
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO2) para la extinción  
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.  
P501 - Disponer el contenido y los recipientes de acuerdo con las leyes y/o regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

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

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

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	wt%	Clasificación de SAC-US2
xylene, mixture of isomers	(CAS N°) 1330-20-7	25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
ethylenediamine	(CAS N°) 107-15-3	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. En caso de síntomas respiratorios: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Enjuagar la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un 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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

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

- Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación a los ojos.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Nocivo en caso de ingestión.

# ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

## 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

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

### 5.2. Peligros específicos de los productos químicos

Peligro de incendio : Líquido y vapores inflamables.

Reactividad : Líquido y vapores inflamables.

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

Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

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

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

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

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

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

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

### 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

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

Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente. Usar equipo contra incendios. Llevar equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

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

Medidas técnicas : Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

ethylenediamine (107-15-3)		
ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
OSHA	OSHA PEL TWA [1]	25 mg/m <sup>3</sup>
OSHA	OSHA PEL TWA [2]	10 ppm

# ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

## Hoja de Datos de Seguridad

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

xylene, mixture of isomers (1330-20-7)		
ACGIH	Observación (ACGIH)	URT & eye irr; CNS impair
OSHA	OSHA PEL TWA [1]	435 mg/m <sup>3</sup>
OSHA	OSHA PEL TWA [2]	100 ppm
OSHA	OSHA PEL STEL [1]	655 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Controles de exposición

Controles apropiados de ingeniería	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Protección de las manos	: Guantes de protección.
Protección ocular	: Gafas de protección.
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada.
Protección de las vías respiratorias	: Llevar equipo de protección respiratoria.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	: Líquido
Color	: Mezcla contiene uno o más componente ( s ) que tienen el color siguiente ( s ) : Colourless to light yellow
Olor	: Puede que no haya indicaciones de advertencia sobre los olores, el olor es subjetivo e inadecuado para advertir acerca de una sobreexposición. La mezcla contiene uno o mas componentes que tienen el siguiente olor: Ammonia odour Pleasant odour Aromatic odour
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 65.5 °C 149.9 °F
Punto de inflamación	: 26 °C 78.8 °F
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: 1 – 7 vol %
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.957 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: 449 °C 840 °F
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

Contenido de COV (Regulador - Menos agua y exento de solventes)	: 239.25 g/l
	: 1.997 lb/gal

# ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

## Hoja de Datos de Seguridad

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

Contenido de COV (Material - Actual)	: 239.25 g/l
	: 1.997 lb/gal
Porcentaje de Sólidos (Peso)	: 75 %
Porcentaje de Sólidos (Volumen)	: 72.5 %
Porcentaje de volátil (Peso)	: 25 %
Porcentaje de volátil (Volumen)	: 27.5 %

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Líquido y vapores inflamables.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Rutas posibles de exposición : Cutáneo; Inhalación; Contacto con la piel y los ojos

Toxicidad aguda : No está clasificado

ethylenediamine (107-15-3)	
DL50 oral rata	866 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutáneo conejo	560 mg/kg de peso corporal (24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal)
CL50 Inhalación - Rata	14.7 mg/l (4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
ETA US (oral)	866 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	560 mg/kg de peso corporal
ETA US (vapores)	14.7 mg/l/4h
ETA US (polvos, niebla)	14.7 mg/l/4h

xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
DL50 oral rata	3523 – 8600 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; 3523 mg/kg bodyweight; Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value; >4000 mg/kg bodyweight; Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value)
DL50 cutáneo conejo	> 4200 mg/kg de peso corporal (Rabbit; Experimental value; OECD 402: Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	29 mg/l/4h (Rat; Experimental value; 27.57 mg/l/4h; Rat; Experimental value)
ETA US (oral)	3523 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	1100 mg/kg de peso corporal
ETA US (vapores)	29 mg/l/4h
ETA US (polvos, niebla)	1.5 mg/l/4h

Corrosión/irritación cutánea : Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : No está clasificado

xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
Grupo IARC	3 - No clasificable

# ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

## Hoja de Datos de Seguridad

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

Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación a los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Nocivo en caso de ingestión.

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

ethylenediamine (107-15-3)	
CL50 - Peces [1]	640 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Poecilia reticulata, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 - Crustáceos [1]	16.7 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 algas	645 mg/l (EU Method C.3, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

ethylenediamine (107-15-3)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.01 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1.3 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DTO	1.33 g O <sub>2</sub> /g sustancia

xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available. Photolysis in the air.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

ethylenediamine (107-15-3)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.62 (Calculated, KOWWIN, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
FBC - Peces [2]	7 – 26 (BCF; 8 weeks; Oncorhynchus mykiss; Flow-through system; Fresh water)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.2 (Conclusion by analogy; 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

#### 12.4. Movilidad en suelo

ethylenediamine (107-15-3)	
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	3.68 (log Koc, Equivalent or similar to OECD 106, Experimental value, GLP)
Ecología - suelo	Low potential for mobility in soil.

xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
Ecología - suelo	May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

# ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

## Hoja de Datos de Seguridad

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

### 12.5. Otros efectos adversos

## 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

- 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.
- Información adicional : Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

- Descripción del documento del transporte (DOT) : UN1263 Material relacionado con la pintura (including paint thinning, drying, removing, or reducing compound), 3, III
- Nº ONU (DOT) : UN1263
- Designación oficial de transporte (DOT) : Material relacionado con la pintura 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
- Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : 173
- Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : 242
- Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102) : 149 - Cuando transportado como una cantidad limitada o una mercancía de consumo, la capacidad neta máxima para envases interiores especificada en 173.150(b)(2) de este subcapítulo, podrá aumentarse para hasta 5 L (1,3 litros).  
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.  
IB2 - RIG autorizados: Metálicos (31A, 31B and 31N); Plásticos rígidos (31H1 y 31H2); Compuesto ((31HZ1). 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).  
T4 - 2.65 178.274(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.  
TP8 - Puede utilizarse una cisterna portátil con una presión de prueba mínima de 1,5 bar (150 kPa) cuando el punto de inflamación de los materiales peligrosos transportados sea mayor que 0°C (32°F).  
TP28 - 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.
- Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx) : 150
- Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27) : 5 L
- Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75) : 60 L
- DOT Ubicación de Estiba de Buques : B - (i) el material puede estivarse " sobre cubierta " o " bajo cubierta " sobre un buque carguero y en un buque de pasajeros llevando un número de pasajeros limitado a no más de más de 25 pasajeros, o un pasajero por cada 3 m de eslora del buque; y (ii) " en cubierta solamente " en los buques de pasajeros en el que se especifique el número de pasajeros en el párrafo (k)(2)(i) de esta sección sea superado.
- Otros datos : No hay información adicional disponible.

# ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

## Hoja de Datos de Seguridad

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

### TDG

Descripción del documento del transporte (TDG)	: UN1263 PAINT RELATED MATERIAL (PAINT RELATED MATERIAL), 3, III
UN-No. (TDG)	: UN1263
Designación oficial de transporte (TDG)	: PAINT RELATED MATERIAL
Clases de riesgo primario TDG	: 3 - Class 3 - Flammable Liquids
Grupo de embalaje (TDG)	: III - Minor Danger
TDG - Provisiones especiales	: 59 - Substances that are listed by name in Schedule 1 must not be transported under this shipping name. Substances transported under this shipping name may contain not more than 20% nitrocellulose if the nitrocellulose contains not more than 12.6% nitrogen (by dry mass),83 - Repealed SOR/2014-152
Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada	: 5
Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros	: 60

### Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG)	: 1263
Designación oficial de transporte (IMDG)	: PRODUCTOS PARA PINTURA
Clase (IMDG)	: 3 - Líquidos inflamables
Grupo de embalaje (IMDG)	: III - sustancias que presentan baja peligrosidad

### Transporte aéreo

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

ethylenediamine	CAS Nº 107-15-3	< 5%
xylene, mixture of isomers	CAS Nº 1330-20-7	25%

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.

xylene, mixture of isomers	CAS Nº 1330-20-7	25%
----------------------------	------------------	-----

#### ethylenediamine (107-15-3)

No listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos

CERCLA RQ	5000 lb
Ley SARA, Sección 302, Estados Unidos, Cantidad para planificación de umbrales (TPQ)	10000 lb

#### xylene, mixture of isomers (1330-20-7)

Listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos

CERCLA RQ	100 lb
-----------	--------

### 15.2. Regulaciones Internacionales

#### CANADA

##### ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

### UE-Reglamentos

No se dispone de más información

### Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.



# ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

## Hoja de Datos de Seguridad

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

### ethylenediamine (107-15-3)

EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber  
EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas  
EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista

### xylene, mixture of isomers (1330-20-7)

EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber  
EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas  
EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista

## SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 10/27/2023

Texto completo de las frases H:

H226	Líquido y vapores inflamables
H302	Nocivo en caso de ingestión
H311	Tóxico en contacto con la piel
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
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo si se inhala
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala

SDS US Endura