

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Eastman Advantis(TM) 510W

Núm. de producto: EAN 982883. 510W, P2834801, P2834802, P2834807, P2834800

Sinónimos, nombres comerciales: 28348-00

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos conocidos: Agente adherente

Usos desaconsejados: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante / Proveedor

Eastman Chemical Company
200 South Wilcox Drive
Kingsport, TN 37660-5280 US
+14232292000

Visite nuestro website en www.EASTMAN.com (emnmsds@eastman.com).

Proveedor nacional

Eastman Chemical B.V.
Fascinatio Boulevard 602-614
2909 Capelle aan den IJssel
The Netherlands
teléfono: (31) 10 2402 111
fax: (31) 10 2402 100

1.4 Teléfono de emergencia:

Para obtener información de emergencia sanitaria, de seguridad y medioambiental, llame al 800-EASTMAN o bien al 423 229-4511 desde los Estados Unidos o al +44 (0)1235 239 670 desde Europa.

Para obtener información de emergencia de transporte, llame al +44(0)1235 239 670 o bien al 800 964214 desde el Reino Unido, al 01800559700 desde la República de Irlanda o al 423-229-4511 desde los Estados Unidos. Especifique que la llamada se refiere a una emergencia de transporte.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto ha sido clasificado conforme a la legislación vigente.

De la UE. la Directiva 67/548/CEE

Xi: Irritante
R38: Irrita la piel.
R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

Reglamento no 1272/2008.**Peligros para la salud**

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.

Resumen de los peligros

Peligros físicos: No clasificado como peligroso según.

Peligros para la salud
Inhalación: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves.

Contacto con la piel: Provoca irritación cutánea.

Ingestión: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Otros efectos para la salud: No hay datos disponibles.

Peligros para el medio ambiente: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabras de advertencia: ¡PELIGRO!

Indicación(es) de peligro: H318: Provoca lesiones oculares graves.
H315: Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia

Prevención: P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Respuesta: P305+P351+P338: 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. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P362: Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

2.3 Otros peligros: Puede descomponerse a temperaturas elevadas.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 / 3.2 Sustancias / Mezclas

Información general:

Nombre químico	Concentración	Identificación adicional	Notas
agua	72 - 79%	No. CAS: 7732-18-5 No. CE: 231-791-2	
polyolefin modificado	17 - 21%	de propiedad comercial	
diol alifático sustituido	2 - 4%	sostanze la cui componente é coperta da marchio commerciale	
Alcoholes etoxilados secundaria C12-C14	1 - 2%	No. CAS: 84133-50-6	
2-dimetilaminoetanol	0,1 - 0,5%	No. CAS: 108-01-0 No. CE: 203-542-8 No. de ÍNDICE: 603-047-00-0	

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

#Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Clasificación

Nombre químico	Clasificación		Notas
agua	DPD:	Esta sustancia no ha sido clasificada de acuerdo con la directiva 67/548/CEE.	
	CLP:	NOT CLASS ,	
polyolefin modificado	DPD:	Esta sustancia no ha sido clasificada de acuerdo con la directiva 67/548/CEE.	
	CLP:	NOT CLASS ,	
diol alifático sustituido	DPD:	Xi, R36	
	CLP:	Eye Dam. 2, H319	

Alcoholes etoxilados secundaria C12-C14	DPD:	Xi, R41, R38	
	CLP:	Skin Corr. 2, H315; Eye Dam.1, H318	
2-dimetilaminoetanol	DPD:	C, R10, R20/21/22, R34	
	CLP:	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox.4, H332; Acute Tox.4, H312; Acute Tox.4, H302; Skin Corr.1B, H314	

DPD: Directiva 67/548/CEE.
 CLP: Reglamento no 1272/2008.:

El texto completo de todas las frases R figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Trasladar al aire libre. Tratamiento sintomático. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. En caso de irritación debido a una exposición ambiental, salga al aire fresco. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.

Contacto con la piel: Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua durante por lo menos 15 minutos y quite la ropa y los zapatos contaminados. Conseguir atención médica. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Destruya o limpie cuidadosamente los zapatos contaminados.

Ingestión: Consulte a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Puede tener un efecto irritante y provocar rubor y escozor.

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

Riesgos: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Tratamiento: Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada. Producto químico seco. Dióxido de carbono. Espuma de alcohol.

Medios de extinción no apropiados: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Las temperaturas elevadas pueden causar la descomposición.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios: Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego. Tenga precaución en caso de calentamiento, especialmente en un recipiente cerrado.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Use equipo protector personal adecuado.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Absorber los derrames con vermiculita u otro material inerte colocándolo luego en un contenedor para residuos químicos. Derrames grandes: Enjuague el área contaminada con agua nebulizada. Evite que las aguas residuales entren en las cunetas, alcantarillados o vías fluviales. Colocar diques para su eliminación posterior.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Evite que el producto entre en los ojos y evite el contacto con la piel y la ropa. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Mantenga cerrado el recipiente. Guárdese en un lugar fresco. Proteja contra la congelación.

7.3 Usos específicos finales: Muestra de Investigación Agente adherente

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados:**

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Información general:**

Lavaojos. Ducha de seguridad. Instalaciones de lavado.

Protección de los ojos/la cara:

Use gafas de seguridad con cubiertas laterales y pantalla facial.

**Protección cutánea
Protección de las manos:**

Lleve guantes resistentes a los productos químicos, zapatos y traje protectores adecuados para el riesgo de exposición. Contacte con un especialista en salud y seguridad profesional o con el fabricante para obtener información específica.

Otros:

No hay datos disponibles.

Protección respiratoria:

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. Tipo de respirador: Respirador purificador de aire con filtro purificador de aire, cartucho o canastillo, adecuados y oficialmente aprobados (cuando proceda). Contacte con un especialista en salud y seguridad o con el fabricante para obtener información específica.

Medidas de higiene:

Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

Controles medioambientales:

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	
Estado físico:	Líquido
Forma/Figura:	líquido (dispersión)
Color:	Blancuzco
Olor:	Suave
Olor, umbral:	No determinado.
pH:	7,7 - 8,6
Punto ebullición:	100 °C
Punto de inflamación:	98 °C Ningún flash observado hasta punto que hierve.
Velocidad de evaporación:	No determinado.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - superior (%)-:	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - inferior (%)-:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No determinado.
Densidad de vapor (aire=1):	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	< 1 estimado
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	dispersable
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
descomposición, temperatura de:	347 °C (DSC) 114,10 j/kg
dinámica, viscosidad:	No hay datos disponibles.
Viscosidad cinemática:	No determinado.
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
10.2 Estabilidad química:	estable
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	Puede descomponerse a temperaturas elevadas.
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Calor excesivo.
10.5 Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

- Inhalación:** Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
- Ingestión:** Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
- Contacto con la piel:** Provoca irritación cutánea.
- Contacto con los ojos:** Provoca lesiones oculares graves.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Oral

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

- agua No hay datos disponibles.
- polyolefin modificado Oral DL-50: (Rata): > 2.000 mg/kg
- diol alifático sustituido No hay datos disponibles.
- surfactante Oral DL-50: (Rata): 3.250 mg/kg
- 2-dimetilaminoetanol Oral DL-50: (Rata): 1.182,7 mg/kg

Dérmica

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

- agua No hay datos disponibles.
- polyolefin modificado No hay datos disponibles.
- diol alifático sustituido No hay datos disponibles.
- surfactante Dérmica DL-50: (Conejo): 3.180 mg/kg
- 2-dimetilaminoetanol No hay datos disponibles.

Inhalación

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

- agua No hay datos disponibles.
- polyolefin modificado No hay datos disponibles.
- diol alifático sustituido No hay datos disponibles.
- surfactante No hay datos disponibles.
- 2-dimetilaminoetanol LC50 (Rata, masculina., 4 h): 1641 ppm

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

- agua No hay datos disponibles.
- polyolefin modificado No hay datos disponibles.
- diol alifático sustituido No hay datos disponibles.
- surfactante No hay datos disponibles.

2-dimetilaminoetanol No hay datos disponibles.

Corrosión/irritación cutáneas:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	(Conejo, 24 h): moderados
2-dimetilaminoetanol	(Conejo, 24 h): grave

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	(Conejo): grave
2-dimetilaminoetanol	(Conejo): grave

Sensibilización de la piel o respiratoria:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	(conejillo de indias) - No irrita la piel.

Mutagenicidad en células germinales

En vitro

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	No hay datos disponibles.

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.

surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	No hay datos disponibles.

Peligro por aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	No hay datos disponibles.

Invertebrados acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	No hay datos disponibles.

Invertebrados acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad**Biodegradación**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	Fácilmente biodegradable

Demanda Biológica de Oxígeno:

Producto No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	No hay datos disponibles.

Demanda Química de Oxígeno:

Producto No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO

Producto No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: No hay datos disponibles.

agua	No hay datos disponibles.
polyolefin modificado	No hay datos disponibles.
diol alifático sustituido	No hay datos disponibles.
surfactante	No hay datos disponibles.
2-dimetilaminoetanol	No hay datos disponibles.

12.6 Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general: No hay datos disponibles.

Métodos de eliminación: Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Incineración. Los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, por lo que han de observarse las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente.

Códigos del Catálogo Europeo de Residuos

Cumplir con los requisitos de la legislación sobre residuos y cualquier dispobl exigencias locales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Nota importante: Las descripciones de transporte pueden variar basadas en el modo de transporte, las cantidades y/o el tamaño del paquete. Consulte con el experto en materiales peligrosos de su compañía por información específica con su situación.

ADR/RID

Clase no regulado

Clase no regulado

IATA

Clase no regulado

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:****Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.:**

Nombre químico	No. CAS	Concentración
2-dimetilaminoetanol	No. CAS: 108-01-0	0,1 - 0,5%

TSCA (US Inventario Toxic Substances Control Act): Todos los componentes de éste producto están enumerados en el inventario TSCA. Cualquiera de las impurezas que están presentes en éste producto están exoneradas de la lista.

DSL (lista doméstica canadiense de las sustancias) y CEPA (acto canadiense de la protección del medio ambiente): Todos los componentes de éste producto están enumerados en DSL. Cualquiera de las impurezas que están presentes en éste producto están exoneradas de la lista.

AICS / NICNAS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas y de Notificacisrial Chemicals Notification and Assessment Scheme): Uno o más componentes de este producto no aparecen enumerados en AICS. En Australia, el uso se limita a fines de investigación y desarrollo.

MITI (Manual Japonés de las Sustancias Químicas Existentes y Nuevas): Unos o más componentes de este producto no se enumeran en el manual. En Japón, su uso está limitado a fines de investigación y desarrollo solamente.

ECL (Ley Coreana de Control de Sustancias Tóxicas): Todo los componentes de este producto están listados en el inventario coreano o de lo contrario cumplen con el Act Coreano de Control de Sustancias Tóxicas.

Inventario de Las Filipinas (PICCS): Uno o más de los componentes de este producto no se encuentran listados en el inventario filipino.

Inventario de Productos Químicos Existentes en China: Todos los componentes están incluidos en el inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC) o están cubiertos por una exención a polímeros. Puede haber restricciones a la importación. Si precisa información relativa a la importación, póngase en contacto con el departamento de salud y seguridad de los productos de Eastman Chemical Company.

15.2 Evaluación de la seguridad química: Ninguno.

SECCIÓN 16: Otra información

Información sobre revisión: No pertinente.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos: No hay datos disponibles.

Enunciado de las frases R y H en los apartados 2 y 3:

Xi = Irritante
R36 = Irrita los ojos.
R41 = Riesgo de lesiones oculares graves.
R38 = Irrita la piel.
C = Corrosivo
R10 = Inflamable.
R20/21/22 = Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R34 = Provoca quemaduras.

NOT CLASS = No clasificado

Eye Dam. = Lesiones oculares graves/irritación ocular
2 = Categoría 2
H319= Provoca irritación ocular grave.

Skin Corr. = Corrosión/irritación cutáneas
Eye Dam. = Lesiones oculares graves/irritación ocular
2 = Categoría 2
1 = Categoría 1
H315= Provoca irritación cutánea.
H318= Provoca lesiones oculares graves.

Flam. Liq. = Líquidos inflamables
Acute Tox. = Toxicidad aguda
Acute Tox. = Toxicidad aguda
Acute Tox. = Toxicidad aguda
Skin Corr. = Corrosión/irritación cutáneas
3 = Categoría 3
4 = Categoría 4
4 = Categoría 4
4 = Categoría 4
1B = Categoría 1B
H226= Líquidos y vapores inflamables.
H332= Nocivo en caso de inhalación.
H312= Nocivo en contacto con la piel.
H302= Nocivo en caso de ingestión.
H314= Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

Fecha de Emisión: 10.05.2013

No. FDS:

Exención de responsabilidad: Se proporciona esta información sin ninguna garantía. Se cree que la información es correcta. Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.