

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Emitido: 21/9/2016

Sustituye: 20/5/2015



FINAL STRIP HD FLOOR STRIPPER

1. IDENTIFICACION DE LA MEZCLA (PREPARACIÓN) Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: Final Strip HD - Removedor

Número de producto:

502

1.2 USOS RELEVANTES IDENTIFICADOS DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Producto destinado a usos comerciales e industriales únicamente.

Uso previsto: Removedor concentrado

Usos desaconsejados: Diferente de las instrucciones de la etiqueta.

1.3 DETALLES DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fabricante:

Amano Pioneer Eclipse Corporation

P.O. Box 909

1 Eclipse Road

Sparta, NC 28675 USA

Teléfono: +1-336-372-8080

Email: sds@pioneereclipse.com

Internet: www.pioneereclipse.com

1.4 NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIAS

Para emergencias químicas: Derrames, Fugas, Incendios, Exposiciones o Accidentes. Llame a CHEMTREC

las 24 horas del día. Dentro de Estados Unidos y Canadá 1-800-424-9300. Fuera de Estados Unidos y Canadá

+1-703-527-3887 (se aceptan llamadas por cobrar).

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA (PREPARACIÓN)

Esta mezcla ha sido clasificada y etiquetada de acuerdo CE 1272/2008.

Corrosión de la piel - Categoría 1B

Daño ocular - Categoría 1

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) - Categoría 3

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabra de advertencia: Peligro

Pictograma de peligro
(símbolo):



Indicaciones de peligro:

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Indicaciones de precaución:

P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Emitido: 21/9/2016

Sustituye: 20/5/2015

**FINAL STRIP HD FLOOR STRIPPER****2.3 OTROS PELIGROS**

El proveedor no conoce otros peligros.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**3.1/3.2 SUSTANCIAS/MEZCLAS**

Ingredientes	N.º CE	Peso %	Nro. CAS	Clasificación	
				Mercancías peligrosas	Indicaciones de Peligro*
éter monobutílico del etilenglicol	203-905-0	10 - 30	111-76-2	toxicidad aguda 4, irritante ocular 2, irritante de piel 2	H302, H312, H332 H319 H315
etanolamina	205-483-3	5 - 10	141-43-5	toxicidad aguda 4, piel corrosiva 1B, STOT SE 3	H302, H312, H332 H314 H335

*Ver sección 16 para obtener el texto completo de Indicaciones de Peligro.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**4.1 DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS****Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. (Si es fácil de hacer, quítese las lentes de contacto si las lleva.) Buscar atención médica inmediatamente.**Contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. (Quite toda la ropa y los zapatos contaminados.) Buscar atención médica inmediatamente.**Inhalación:** Si la respiración es dificultosa, procurar aire fresco. Buscar atención médica inmediatamente.**Ingestión:** Llame a un médico o centro de control de envenenamiento inmediatamente. NO induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.**4.2 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS****Contacto con los ojos:** Provoca lesiones oculares graves. Puede causar el daño permanente.**Contacto con la piel:** Provoca quemaduras en la piel. Puede causar el daño permanente.**Inhalación:** Nocivo si se inhala. Puede causar irritación y efectos corrosivos a la nariz, garganta y vía respiratoria.**Ingestión:** Nocivo por ingestión. Puede causar las quemaduras a la boca, garganta y estómago.**4.3 INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL NECESARIO**

No hay información disponible.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN**

Polvo químico seco, agua en aerosol, espuma, dióxido de carbono

5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA MEZCLAProductos de combustión peligrosos: CO, CO₂

Durante un incendio, el humo puede contener el material original además de productos de combustión de composición variable que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de combustión pueden incluir, pero no limitarse, a las sustancias mencionadas anteriormente.

5.3 CONSEJOS PARA BOMBEROS

Como en cualquier incendio, use un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada, incluyendo guantes y protección para los ojos/la cara. Los bomberos deben llevar ropa conforme a EN469 para incidentes químicos. Los materiales pueden salpicar al exceder los 100°C/212°F. Material corrosivo.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Emitido: 21/9/2016

Sustituye: 20/5/2015

**FINAL STRIP HD FLOOR STRIPPER****6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL****6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA**

Consultar la Sección 8 para ver el equipo de protección personal adecuado.

6.2 PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

Evitar que los derrames y escurrimientos de limpieza alcancen las alcantarillas y conducciones de agua.

6.3 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

Derrames pequeños: Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. arena, tierra) y eliminar como desecho de acuerdo con las disposiciones nacionales y regionales.

Derrames grandes: Mantener a los espectadores alejados. Los suelos pueden ser resbaladizos, tener cuidado para evitar caídas. Neutralizar el área del derrame. Obstruir y contener el derrame con un material inerte (p. ej. arena, tierra). Transferir el líquido a contenedores para su recuperación o eliminación y el material sólido usado para la obstrucción a contenedores separados para su desecho.

6.4 REFERENCIA A OTRAS SECCIONES: Consultar la Sección 8 de la ficha de datos de seguridad.**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA**

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar en áreas bien ventiladas. Evite respirar los vapores o las nieblas de rociado. Retirar y lavar la ropa y el calzado contaminados antes de volver a usarlo.

7.2 CONDICIONES PARA UN ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUYENDO POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

Temperatura de almacenamiento (Máx. 60°C/140°F) (Min. 1°C/34°F). Evitar la congelación. Mantener el contenedor sellado cuando no se utilice. Mantener fuera del alcance de los niños.

7.3 USO(S) FINAL(ES) ESPECÍFICO(S): No hay información disponible.**8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****8.1 PARÁMETROS DE CONTROL**

Ingrediente	Fuente	TWA (8 horas)		STEL (Corto plazo)		Notas
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
éter monobutílico del etilenglicol	ACGIH TLV	20	97	-	-	BEI
	DE (TRGS 900)	-	-	10	49	H,Y, AGS
	DK - At-Vejledning Stoffer og materialier- C.0.1	20	98	-	-	EH
	EU (2000/39/EC)	20	98	50	246	Piel
	Nro. Norma Administrativa	-	-	10	50	H
	EH40	25	123	50	246	Sk, BMGV

Ingrediente	Fuente	TWA (8 horas)		STEL (Corto plazo)		Notas
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
etanolamina	ACGIH TLV	3	7.5	6	15	-
	DE (TRGS 900)	-	-	2	5.1	H,Y,Sh
	DK - At-Vejledning Stoffer og materialier- C.0.1	1	2.5	-	-	H
	EU (2006/15/EC)	1	2.5	3	7.6	Piel
	Nro. Norma Administrativa	1	2.5	-	-	H
	EH40	1	2.5	3	7.6	Piel



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Emitido: 21/9/2016

Sustituye: 20/5/2015

FINAL STRIP HD FLOOR STRIPPER

8.2 CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Controles de ingeniería: Asegurar una ventilación general adecuada. Use ventilación local y otros controles de ingeniería para mantener los contaminantes aerotransportados por debajo de los límites de exposición establecidos y recomendados. Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, el monitoreo puede ser necesaria para determinar la efectividad de la ventilación y otras medidas de control.

Controles de exposición ambiental: No se requieren controles de exposición ambiental específicos.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección para los ojos/la cara: Se recomienda el uso de gafas de seguridad para evitar nieblas y salpicaduras químicas. Gafas de seguridad (EN166).

Protección para los manos: Se recomienda el uso de guantes de goma resistentes a los productos químicos (EN374). Índice de protección 6, Tiempo de ruptura > 480 min. (Por ejemplo, guantes de nitrilo de 0,4 mm de espesor). Los guantes de protección deben seleccionarse de acuerdo con la aplicación y duración del uso. La selección del lugar de trabajo debe tener en cuenta los requisitos de manipulación, los requisitos físicos y la exposición a otras sustancias.

Protección de la piel: Si es posible una mayor exposición, usar indumentaria de protección adecuada, como botas de goma, delantal, etc.

Protección respiratoria: Protección respiratoria debería ser usada cuando existe el potencial de ventilación insuficiente. Si los límites de exposición son excedidos o se siente algún síntoma, use un respirador aprobado con filtro de combinación multiuso. (Por ejemplo, EN 14387 - ABEK).

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 INFORMACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Apariencia:	Líquido rojo claro
Olor:	limón ligero
Umbral de olor:	no hay datos disponibles.
pH:	12,6 (concentrado) (método: ASTM E70)
Punto de congelación:	No hay datos disponibles.
Punto inicial de ebullición/campo de ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de Ignición:	>93°C (método: copa cerrada, ASTM D56)
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable a líquidos.
Límites inferiores/superiores de inflamabilidad/explosividad:	No hay datos disponibles.
Presión del vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad del vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	1,0 kg/litro @20°C (método: Picnómetro, ASTM D 1475)
Solubilidad:	100% soluble en agua
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Temperatura de ignición espontánea:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	<5 centipoise @ 68°F (20°C) (método: viscosímetro rotacional, Brookfield)
Propiedades explosivas:	ninguna
Propiedades oxidantes:	ninguna

9.2 OTRA INFORMACIÓN

COV: 33% (concentrado), 6,5% (1:4), 3,6% (1:8), 2,9% (1:10)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD: Ninguna conocida



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Emitido: 21/9/2016

Sustituye: 20/5/2015

FINAL STRIP HD FLOOR STRIPPER

- 10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA:** Estable en condiciones normales.
- 10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:** El producto puede reaccionar fuertemente con el agua. Se debe usar cuidado si se diluye; El producto debe añadirse lentamente al agua.
- 10.4 CONDICIONES A EVITAR:** Ninguna conocida
- 10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES:** Ácidos, bases y agentes oxidantes fuertes. No mezcle con otros productos químicos a menos que se indique en la etiqueta del producto.
- 10.6 PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:** Ninguna conocida

11.0 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 INFORMACIÓN DE EFECTOS TOXICOLÓGICOS

TOXICIDAD AGUDA: Las pruebas de toxicidad no han sido completadas sobre la mezcla. Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mezcla ATE (oral): >2000 mg/kg
Mezcla ATE (piel): >2000 mg/kg
Mezcla ATE (inhalación): >20 mg/l (4 horas/vapor)

Componente	Nro. CAS	LD50 Oral-Rata (mg/kg)	LD50 Dérmico - conejo (mg/kg)	LC ₅₀ Inhalación-Rata (mg/litro)
éter monobutílico del etilenglicol	111-76-2	1300	2000	conejo (1 hora), >3.1
etanolamina	141-43-5	1515	2504	(4 horas), >1.3

- CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA:** Clasificada como Corrosiva para la Piel - Categoría 1B
Provoca quemaduras graves en la piel.
- LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN:** Clasificada como Daño ocular - Categoría 1
Provoca lesiones oculares graves.
- SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- CARCINOGENICIDAD:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- EFECTOS REPRODUCTIVOS:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- STOT- EXPOSICIÓN ÚNICA:** Clasificada como STOT-SE - Categoría 3
Puede irritar las vías respiratorias.
- STOT- EXPOSICIÓN REPETIDA:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- RIESGO DE ASPIRACIÓN:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 EFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Los efectos y síntomas relacionados con esta mezcla, si los hay, se enumeran en la Sección 4.2.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1 TOXICIDAD:** No se han completado las pruebas ecológicas de la mezcla.

Componente	Nro. CAS	LC50	LC50	EC50 - 72 hr
éter monobutílico del etilenglicol	111-76-2	vertebrato, 820-1490 mg/ml	Daphnia magna, 835 mg/l	algas, 911 mg/l
etanolamina	141-43-5	vertebrato, 125-2010 mg/ml	Daphnia magna, 33-93 mg/l	algas, 2.5 mg/l

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Emitido: 21/9/2016

Sustituye: 20/5/2015

**FINAL STRIP HD FLOOR STRIPPER****12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** No se han completado las pruebas de la mezcla.

Componente	Nro. CAS	Biodegradación
éter monobutílico del etilenglicol	111-76-2	fácilmente biodegradable
etanolamina	141-43-5	fácilmente biodegradable

12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN: No se han completado las pruebas de la mezcla.

Componente	Nro. CAS	Coefficiente de reparto n-octanol / agua (Log Kow)	Factor de bioconcentración (FBC)
éter monobutílico del etilenglicol	111-76-2	0.81	< 100
etanolamina	141-43-5	-1.91	< 100

12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO: No se han completado las pruebas de la mezcla.

Componente	Nro. CAS	Coefficiente de partición del carbono orgánico - agua (Koc)
éter monobutílico del etilenglicol	111-76-2	67
etanolamina	141-43-5	1.17

12.5 RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE TBP Y mPmB: No aplica.**12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS:** No hay datos disponibles.**12.7 INFORMACIÓN ADICIONAL:** No se cumplen los criterios de clasificación para los peligros ambientales.**13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN****13.1 MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS**

La eliminación de este material debe realizarse de acuerdo con las normas locales, regionales y nacionales.

Catálogo Europeo de Residuos: 20 01 15* - alcalinas

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**14.1 NÚMERO UN:** UN1760**14.2 NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO UN:** Líquido corrosivo, n. (Etanolamina)**14.3 CLASES DE PELIGRO DE TRANSPORTE:** 8**14.4 GRUPO DE EMBALAJE:** III**14.5 RIESGOS AMBIENTALES:** N/A**14.6 PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO:**

Los volúmenes del paquete <5 L se envían como Cantidad Limitada; según lo permitido por la clase de peligro y los límites de cantidad.

IMDG

Horarios de Emergencia (EMS): Fuego F-A, Derrame S-B

Estiba y Segregación: Categoría A. Lejos de los aposentos.

Contaminante Marino: Ninguna

ADR/RID

Clase: 8

Número de artículo: 80

Código de Clasificación: C9

14.7 TRANSPORTE A GRANEL SEGÚN EL ANEXO II DE MARPOL 73/78 Y CÓDIGO DE CONTENEDOR INTERMEDIO PARA GRANEL (IBC):

N/A



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Emitido: 21/9/2016

Sustituye: 20/5/2015

FINAL STRIP HD FLOOR STRIPPER

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 REGLAMENTACIÓN/LEGISLACIÓN ESPECÍFICA DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE PARA LA MEZCLA

ESTADO EINECS:

Los ingredientes están incluidos en los inventarios de EINECS/ELINCS/NLP.

REGLAMENTACIONES NACIONALES:

El proveedor no conoce reglamentaciones nacionales adicionales.

15.2 EVALUACIÓN DE SEGURIDAD QUÍMICA:

No hay información disponible.

16. OTRA INFORMACIÓN:

INFORMACIÓN DE REVISIÓN:

21/9/2016 Logo, dirección de correo electrónico, Revisiones por 2015/830, Secciones 2.2, 10.5, 11.1, 16

ABREVIATURAS:

N/A - No aplica

N/E - No establecido

N/L - No listado

TEXTO COMPLETO DE LAS INDICACIONES DE PELIGRO:

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 Provoca irritación cutánea
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo si se inhala.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.

TEXTO COMPLETO DE LAS INDICACIONES DE PRECAUCIÓN:

- P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.
- P321 Tratamiento específico (véase... en esta etiqueta).
- P337+313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- P403+233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido/recipiente conformidad con las normas locales, regionales, nacionales e internacionales.

EMITIDO POR:

Departamento de Recursos Humanos/Química
Amano Pioneer Eclipse Corporation