

**ECLIPSE™ HD DEGREASER****1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA (PREPARACIÓN) Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA****1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Nombre del producto: Eclipse HD Degreaser

Número de producto: 396L5

1.2 USOS RELEVANTES IDENTIFICADOS DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Producto destinado a usos comerciales e industriales únicamente.

Uso previsto: Desengrasante de fuerza industrial (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. IDENTIFICACIÓN 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 1

Daño ocular - Categoría 1

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.

Indicaciones de precaución:

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

P280 Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

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 toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o 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.

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

2.3 OTROS PELIGROS El proveedor no conoce otros peligros.



3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1/3.2 SUSTANCIAS/MEZCLAS

Ingredientes	N.º CE	Peso %	Nro. CAS	Nro. REACH	Clasificación	
					Clasificación de peligros	Indicaciones de Peligro*
éter monobutílico del etilenglicol	203-905-0	5-10	111-76-2	01-2119475108-36	toxicidad aguda 4, irritante ocular 2, irritante de piel 2	H302,H312, H332 H319 H315
carbonato de sodio	207-838-8	1 - 5	497-19-8	01-2119485498-19	irritante ocular 2	H319
alcoholes, C9-11, etoxilados		1-5	68439-46-3	polímero exento	toxicidad aguda 4 daño ocular 1	H302 H318
dioxido de disodio (oxo) silano pentahidrato	229-912-9	1 - 5	10213-79-3	01-2119449811-37	irritante ocular 2	H314 H335
cumenesulfonato de sodio	239-854-6	1 - 5	15763-76-5	01-2119489411-37	irritante ocular 2	H319
4-isopropilbencenosulfonato de potasio	629-764-9	1 - 5	164524-02-1	01-2119489427-24	irritante ocular 2	H319
hidróxido de sodio	215-185-5	1 - 5	1310-73-2	01-2119457892-27	met corrosión de piel 1, corrosión 1A	H290 H314
2-etanolamina 2-dodecilbencenosulfonato	248-024-2	1 - 5	26836-07-7	mezcla iónica	Irritación de la piel 2 Daño ocular 1 crónico acuático 3	H315 H318 H412
2-aminoetanol	205-483-3	<0,1	141-43-5	01-2119486455-28	Toxicidad aguda 4 Corrosión cutánea 1B Daño ocular 1 crónico acuático 3	H302,H312, H332, H314 H318 H412

*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 cuidadosamente con agua durante varios minutos. (Si es fácil de hacer, quítese las lentes de contacto si las lleva.) Buscar atención médica.

Contacto con la piel: Quite toda la ropa y los zapatos contaminados. Lavar suavemente con abundante agua y jabón. Si se produce irritación de la piel: buscar atención médica.

Inhalación: Si la respiración es dificultosa, procurar aire fresco. Buscar atención médica inmediatamente.

Ingestión: Enjuagarse la boca. No induzca el vómito. Beber abundante agua. Buscar atención médica inmediatamente.

**ECLIPSE™ HD DEGREASER****4.2 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS**

Contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves.

Contacto con la piel: Provoca quemaduras en la piel.

Inhalación: Puede causar irritación en vía respiratoria.

Ingestión: Puede causar las quemaduras a la boca, garganta y estómago.

4.3 INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL NECESARIO

En caso de duda o cuando se produce o persiste irritación, consulte a un médico.

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

Se pueden usar todos los extintores conocidos.

5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA MEZCLA

El producto en sí no mantiene la combustión.

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.

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.

El material derramado sobre una superficie dura puede presentar un grave peligro de resbalón / caída.

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 FDS - Precauciones personales.

Consultar la Sección 7 de la FDS - Precauciones en manipulación y almacenamiento.

Consultar la Sección 13 de la FDS - Recomendaciones para la eliminación de residuos.

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. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.



ECLIPSE™ HD DEGREASER

7.3 USO(S) FINAL(ES) ESPECÍFICO(S): No hay información disponible.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

Valores de límite de exposición:

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
	NO - Forskrift, best. Nr. 704	-	-	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	
hidróxido de sodio	ACGIH TLV	-	-	-	2	techo
	DK - At-Vejledning Stoffer og materialier- C.0.1	-	-	-	2	L
	EU (2000/39/EC)	-	-	-	2	T
	NO - Forskrift, best. Nr. 704	-	-	-	2	T
	EH40	-	-	-	2	

Ingrediente	Fuente	TWA (8 horas)		STEL (Corto plazo)		Notas
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
2-aminoetanol	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
	NL - Grenswaarde TGG	-	2,5	-	7,6	H
	NO Administrative Norm	1	2,5	-	-	H
	EH40	1	2,5	3	7,6	Piel

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).
 Protección a largo plazo o por inmersión: use guantes de nitrilo (≥ 0,31 mm de grosor) para un tiempo de ruptura > 480 min. Protección a corto plazo (≤ 30 minutos) o contra salpicaduras:

**ECLIPSE™ HD DEGREASER**

use guantes de nitrilo ($\geq 0,12$ mm de espesor) durante un tiempo de ruptura de al menos 30 minutos. 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 respiratoria: La protección respiratoria no es necesaria con el uso normal del producto. Protección respiratoria debería ser usada cuando existe el potencial de ventilación insuficiente.

Otra información: No coma, beba ni fume cuando use este producto. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 INFORMACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS**

Apariencia:	líquido, color púrpura transparente
Olor:	perfumado
Umbral de olor:	no hay datos de prueba disponibles
pH:	12 - 14
Punto de congelación:	< -10 °C
Punto inicial de ebullición/campo de ebullición:	100 °C
Punto de Ignición:	> 70°C
Velocidad de evaporación:	0,238 (acetato de butilo = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable a líquidos.
Límites inferiores/superiores de inflamabilidad/explosividad:	no hay datos de prueba disponibles
Presión del vapor:	23.39 hPa
Densidad del vapor:	no hay datos de prueba disponibles
Densidad relativa:	1,064 g/cm ³
Solubilidad:	100% soluble en agua
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	- 0,61 (valor calculado)
Temperatura de ignición espontánea:	no hay datos de prueba disponibles
Temperatura de descomposición:	no hay datos de prueba disponibles
Viscosidad:	< 10 mPa.s
Propiedades explosivas:	ninguna
Propiedades oxidantes:	ninguna

9.2 OTRA INFORMACIÓN

COV: 5,44%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD:	Reacciona exotérmicamente con ácidos, libera calor.
10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable en condiciones normales.
10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:	Ninguno en condiciones normales. Reacciona exotérmicamente con ácidos; libera calor.
10.4 CONDICIONES A EVITAR:	No mezcle con otros productos químicos a menos que se indique en la etiqueta del producto.
10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES:	Ácidos
10.6 PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:	Ninguna en condiciones normales.

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Emitido: 28/3/2018

ECLIPSE™ HD DEGREASER

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
carbonato de sodio	497-19-8	4090	> 2000	(4 horas) - 2300 mg/m3
dioxido de disodio (oxo) silano pentahidrato	10213-79-3	1152 - 1349	rata, > 5000	informacion no disponible
4-isopropilbencenosulfonato de potasio	164524-02-1	> 2000	2000	> 5 mg/l 232 min
cumenesulfonato de sodio	15763-76-5	> 2000	2000	> 5 mg/l 232 min
hidróxido de sodio	1310-73-2	> 191	informacion no disponible	informacion no disponible
2-etanolamina 2-dodecilbencenosulfonato	26836-07-7	> 5000	> 4400	informacion no disponible
2-aminoetanol	141-43-5	1720	1500	informacion no disponible

CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA:

Clasificada como Corrosiva para la Piel - Categoría 1

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.

EFFECTOS REPRODUCTIVOS:

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT- EXPOSICIÓN ÚNICA:

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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:**

Las pruebas ecológicas no se han completado en la mezcla. Según el criterio 4.1.3 de (CE) 1272/2008, este producto no es peligroso para el medio ambiente. Los componentes que son peligrosos para el medio ambiente se mencionan a continuación.

Componente	Nro. CAS	LC50	LC/EC50	EC50
éter monobutílico del etilenglicol	111-76-2	pescado, > 820 mg/ml	Daphnia, > 200 mg/l	algas, 911 mg/l
carbonato de sodio	497-19-8	pescado, > 300 mg/ml	Daphnia, > 200 mg/l	otro, 265 mg/l
alcoholes, C9-11, etoxilados	68439-46-3	pescado, 5-7 mg/ml	Daphnia magna, 5,3 mg/l	algas, 1,4 - 4,7 mg/l
dioxido de disodio (oxo) silano pentahidrato	10213-79-3	pescado, 210 mg/ml	Daphnia, > 500 mg/l	algas, 207 mg/l
4-isopropilbencenosulfonato de potasio	164524-02-1	pescado, > 100 mg/ml	Daphnia, 1000 mg/l	algas, 230 mg/l
cumenesulfonato de sodio	15763-76-5	pescado, > 100 mg/ml	Daphnia, 1000 mg/l	algas, 230 mg/l
hidróxido de sodio	1310-73-2	pescado, 35 mg/l	Daphnia, 40,4 mg/l	no disponible
2-etanolamina 2-dodecilbencenosulfonato	26836-07-7	pescado, 1 mg/l	Daphnia, 12,2 - 17 mg/l	no disponible
2-aminoetanol	141-43-5	pescado, 349 mg/l	Daphnia, 65 mg/l	algas, 15 mg/l

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

Los tensioactivos contenidos en esta preparación cumple con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados miembros y serán puestos a su disposición, a su requerimiento directo o bajo petición del fabricante del detergente.

ECLIPSE™ HD DEGREASER



Componente	Nro. CAS	Biodegradación
éter monobutílico del etilenglicol	111-76-2	fácilmente biodegradable
carbonato de sodio	497-19-8	sustancia inorgánica
alcoholes, C9-11, etoxilados	68439-46-3	fácilmente biodegradable
4-isopropilbencenosulfonato de potasio	164524-02-1	fácilmente biodegradable
cumenesulfonato de sodio	15763-76-5	fácilmente biodegradable
2-aminoetanol	141-43-5	>90% fácilmente biodegradable

12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:

Coeficiente de reparto n-octanol / agua (Log Pow) del producto: -0,61 (valor calculado)

Componente	Nro. CAS	Coeficiente de reparto n-octanol / agua (Log Kow)	Factor de bioconcentración (FBC)
éter monobutílico del etilenglicol	111-76-2	0,81	< 100
carbonato de sodio	497-19-8	-6,19	sin bioacumulación
alcoholes, C9-11, etoxilados	68439-46-3	3,3 - 4,8	no disponible
dioxido de disodio (oxo) silano pentahidrato	10213-79-3	<3 n-octanol: insoluble	no disponible
4-isopropilbencenosulfonato de potasio	164524-02-1	-1,1	no disponible
cumenesulfonato de sodio	15763-76-5	-1,1	no disponible
hidróxido de sodio	1310-73-2	-3,88	sin bioacumulación
2-etanolamina 2-dodecilbencenosulfonato	26836-07-7	6,11	no disponible
2-aminoetanol	141-43-5	-2,3 - -1,31	no disponible

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

12.5 RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE TBP Y mPmB: Esta mezcla no cumple con los criterios PBT o vPvB de la regulación REACH.

12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS: Información no disponible.

12.7 INFORMACIÓN ADICIONAL: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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 29* - detergentes que contienen sustancias peligrosas

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No está regulado para el transporte.

14.1 NÚMERO UN: Ninguno

14.2 NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO UN: Ninguno

14.3 CLASES DE PELIGRO DE TRANSPORTE: Ninguno

14.4 GRUPO DE EMBALAJE: Ninguno

14.5 RIESGOS AMBIENTALES: Ninguno

14.6 PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO: Ninguno

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

N/A

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

No contiene sustancias con restricciones del anexo XVII.

No contiene ninguna sustancia en la lista de candidatos REACH

No contiene sustancias del Anexo XIV de REACH



Regulación de detergentes: tiquetado de contenidos

Componente	%
tensioactivos aniónicos, tensioactivos no iónicos	< 5%
perfumes	
Linalol	

15.2 EVALUACIÓN DE SEGURIDAD QUÍMICA: No hay información disponible.

16. OTRA INFORMACIÓN:

INFORMACIÓN DE REVISIÓN:

28/3/2018 - publicación de la hoja de datos de seguridad

ABREVIATURAS:

- N/A - No aplica
- N/E - No establecido
- N/L - No listado

TEXTO COMPLETO DE LAS INDICACIONES DE PELIGRO:

- H290 Puede ser corrosiva para los metales.
- 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
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo si se inhala.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

TEXTO COMPLETO DE LAS INDICACIONES DE PRECAUCIÓN:

- P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / nacionales / internacionales.

EMITIDO POR:

Departamento de Recursos Humanos/Química
 Amano Pioneer Eclipse Corporation