



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento (CE) no 1907/2006 - (UE) 2015/830

Publicado: 26/5/2016

ECLIPSE MILD ACID WASHROOM CLEANER

1. IDENTIFICACION DE LA MEZCLA (PREPARACION) Y DE LA COMPANIA/EMPRESA

1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

Nombre del producto: Eclipse Mild Acid Washroom Cleaner Número de producto: 353L5

1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Producto destinado exclusivamente a uso comercial e industrial.
Uso previsto: Limpiadores de baño concentrado a base de agua. Se debe diluir antes de usar.
Usos desaconsejados: Aparte de las instrucciones etiquetadas.

1.3 DETALLES DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Amano Pioneer Eclipse Corporation
P.O. Box 909
1 Eclipse Road
Sparta, NC 28675 / USA
Teléfono: +1-336-372-8080
Correo electrónico: sds@pioneereclipse.com
Internet: www.pioneereclipse.com

1.4 NÚMERO DE TELÉFONO PARA EMERGENCIAS

Para emergencia química: Derrame, Fuga, Incendio, Exposición o Accidente. Llame a CHEMTREC Día o Noche.
Dentro de EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300. Fuera de EE. UU. y Canadá: 1-703-527-3887 (se aceptan llamadas a cobro revertido)

2. IDENTIFICACION DE RIESGOS

2.1 CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA (PREPARACIÓN)

2.1.1 Esta mezcla ha sido clasificada de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Clasificación CLP: No está clasificado como peligroso.

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabra de advertencia: Ninguna
Pictograma(s) de peligro: Ninguno
Indicación(es) de peligro: Ninguna
Indicación(es) de peligro de la UE: UEH 210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
Consejo(s) de prudencia: Ninguno

2.3 OTROS PELIGROS

El proveedor no conoce otros peligros.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1/3.2SUSTANCIAS/MEZCLAS

Ingrediente	N.º CE	Peso %	Nro. CAS	N.º de índice de CE	N.º de REACH	Clasificación CLP	
						Clase de peligro	Indicación (es) de peligro*
propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol	200-661-7	1-5	67-63-0	603-117-00-0	01-2119457558-25	Líquido inflamable 2 Irritante ocular 2 STOT SE 3	H225, H319, H336
ácido 2-hidroxipropano-1,2,3-tricarboxílico	201-069-1	1-5	77-92-9		01-2119457026-42	Irritante ocular 2	H319
Alcoholes, C12-14, sulfatos etoxilados, sales de sodio	500-234-8	1-5	68891-38-3		01-2119488639-16	Irritación cutánea 2 Daños oculares 1	H315, H318, H412

*Consulte la sección 16 para ver el texto completo de las Indicaciones de peligro (UE).

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto ocular: En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos de inmediato con agua limpia durante 10 a 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar a un médico.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento (CE) no 1907/2006 - (UE) 2015/830

Publicado: 26/5/2016

ECLIPSE MILD ACID WASHROOM CLEANER

Contacto con la piel:	Lavar con agua y un jabón suave. Si presenta irritación, buscar atención médica.
Inhalación:	No se espera que se requieran medidas de primeros auxilios. Si la respiración es difícil: Transportar a la persona al aire libre.
Ingestión:	Enjuagar la boca y beber agua o leche (0,25 litros). NO provocar el vómito a menos que lo indique el personal médico. Consumir algo con grasa (por ejemplo, mantequilla, crema para café, mayonesa, etc.). Llamar a un médico o a un centro de envenenamiento de inmediato y mostrar este envase o su etiqueta. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

4.2 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, TANTO GRAVES COMO RETRASADOS

Contacto ocular:	Puede provocar enrojecimiento e irritación leve.
Contacto con la piel:	No se espera que presente riesgos cutáneos considerables. El contacto prolongado puede provocar irritación leve.
Inhalación:	No se prevé ninguna en condiciones de uso normales.
Ingestión:	Puede provocar irritación en la boca, la garganta y el estómago.

4.3 INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL NECESARIO

Trate de acuerdo a los síntomas.

5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN

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

5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA MEZCLA.

Productos de combustión peligrosa: Ninguno

5.3 CONSEJOS PARA BOMBEROS

Peligros inusuales de incendio y explosión: Los materiales pueden provocar salpicaduras por encima de los 100 °C.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios: No se recomiendan procedimientos especiales de lucha contra incendios.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

El material puede presentar peligros graves de resbalones si se derrama sobre superficies duras.

6.2 PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

Evitar que los derrames y escurrimientos de limpieza alcancen las alcantarillas y aguas públicas.

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 la manipulación y el almacenamiento
Consultar la Sección 13 de la FDS: Recomendaciones para la eliminación de residuos

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar en áreas bien ventiladas.

7.2 CONDICIONES PARA UN ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUYENDO POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento (CE) no 1907/2006 - (UE) 2015/830

Publicado: 26/5/2016

ECLIPSE MILD ACID WASHROOM CLEANER

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

El producto en sí no se ha sometido a pruebas sobre los límites de exposición profesional. Si el producto contiene sustancias con límites de exposición profesional, se enumeran aquí. Si no se enumera nada, es porque el producto no contiene ninguna sustancia con límites de exposición profesional.

Ingrediente: propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (trabajadores)	
A largo plazo: efectos sistémicos, dérmicos	888 mg/kg, peso corporal/día
A largo plazo: efectos sistémicos, inhalación	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (población general)	
A largo plazo: efectos sistémicos, orales	26 mg/kg, peso corporal/día
A largo plazo: efectos sistémicos, inhalación	89 mg/m ³
A largo plazo: efectos sistémicos, dérmicos	319 mg/kg, peso corporal/día
PNEC (agua)	
PNEC, agua (agua dulce)	140,9 mg/l
PNEC, agua (agua marina)	140,9 mg/l
PNEC, agua (agua dulce, intermitente)	140,9 mg/l
PNEC (sedimentos)	
PNEC, sedimentos (agua dulce)	552 mg/kg tpm
PNEC, sedimentos (agua marina)	552 mg/kg tpm
PNEC (suelo)	
PNEC, suelo	552 mg/kg tpm
PNEC (planta de tratamiento de aguas residuales)	
PNEC, planta de tratamiento de aguas residuales	2251 mg/l

Ingrediente: ácido 2-hidroxiopropano-1,2,3-tricarboxílico (77-92-9)	
PNEC (agua)	
PNEC, agua (agua dulce)	0,44 mg/l
PNEC, agua (agua marina)	0,044 mg/l
PNEC (sedimentos)	
PNEC, sedimentos (agua dulce)	3,46 mg/kg tpm
PNEC, sedimentos (agua marina)	34,6 mg/kg tpm
PNEC (suelo)	
PNEC, suelo	33,1 mg/kg tpm
PNEC (planta de tratamiento de aguas residuales)	
PNEC, planta de tratamiento de aguas residuales	>1000 mg/l

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: No se requiere en condiciones de uso normales. En caso de catástrofe: usar gafas de seguridad (EN 166).

Protección para las manos: Se recomienda usar guantes resistentes a productos químicos (EN 374)
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: No se requiere en condiciones de uso normales.

Otra información: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Evitar el contacto con los ojos y la piel.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento (CE) no 1907/2006 - (UE) 2015/830

Publicado: 26/5/2016

ECLIPSE MILD ACID WASHROOM CLEANER

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 INFORMACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Apariencia:	Líquido rojo transparente
Olor:	Floral
Umbral de olor:	No hay datos disponibles.
pH:	3-4
Punto de fusión / Punto de congelación:	± -5 °C
Punto inicial de ebullición/campo de ebullición:	± 100 °C
Punto de ignición:	> 50 °C
Tasa de evaporación:	< 1
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable a líquidos
Límites inferiores/superiores de inflamabilidad/explosividad:	No hay datos disponibles
Presión del vapor:	± 23,7 hPa
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	1,014 g/cm ³
Solubilidad:	soluble en agua
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	-0,96
Temperatura de ignición espontánea:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	< 10 mPa.s
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes:	No hay datos disponibles

9.2 OTRA INFORMACIÓN

COV:	< 30 %
Límites inferiores/superiores de explosividad:	propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol: 12 % / 2 %
Información adicional:	El producto en sí no mantiene la combustión.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD:	Estable en condiciones normales.
10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable en condiciones normales.
10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:	Ninguna conocida
10.4 CONDICIONES A EVITAR:	Ninguna conocida
10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES:	Ninguno conocido
10.6 PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:	Ninguno conocido

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 INFORMACIÓN DE EFECTOS TOXICOLÓGICOS

TOXICIDAD AGUDA:	Las pruebas de toxicidad no han sido completadas sobre la mezcla.
Información adicional:	Según el criterio 3.1.3 de (CE) 1272/2008, no se cumplen los criterios de clasificación y este producto no es tóxico. Los componentes tóxicos se mencionan en la sección 3.

propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral, ratas	5840 mg/kg
LD50 oral	4396 mg/kg, peso corporal
LD50 dérmica, conejos	13000 mg/kg
LD50 dérmica	12800 mg/kg, peso corporal
LC50, inhalación, ratas (polvo/niebla - mg/l/4h)	46600 mg/m ³

ácido 2-hidroxiopropano-1,2,3-tricarboxílico (77-92-9)	
LD50 oral, ratas	3000 mg/kg
LD50 oral	11700 mg/kg, peso corporal
LD50 dérmica, conejos	20000 mg/kg
LD50 dérmica	>2000 mg/kg, peso corporal



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento (CE) no 1907/2006 - (UE) 2015/830

Publicado: 26/5/2016

ECLIPSE MILD ACID WASHROOM CLEANER

Alcoholes, C12-14, sulfatos etoxilados, sales de sodio (68891-38-3)	
LD50 oral	4100 mg/kg, peso corporal
LD50 dérmica	>2000 mg/kg, peso corporal

CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA: Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN: Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
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
TOXICIDAD REPRODUCTIVA: 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

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 TOXICIDAD No se completaron pruebas ecológicas de la mezcla. De acuerdo con el criterio 4.1.3 de (CE) 1272/2008, este producto no es peligroso para el medio ambiente. Los componentes peligrosos para el medio ambiente se mencionan en la sección 3.

Componente	Nro CAS	LC50, peces, 1	EC50, Daphnia, 1	EC50, otros organismos acuáticos, 1	EC50, otros organismos acuáticos, 2
propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol	67-63-0	4200-9640 mg/l	>10000 mg/l	13299 EC50, pulga de agua (48 h)	>1000 mg/l IC50, algas (72 h) mg/l
ácido 2-hidroxipropano-1,2,3-tricarboxílico	77-92-9	LC50, peces, 1 - 1516 mg/l		85 mg/l	IC50, algas (72 h) mg/l
Alcoholes, C12-14, sulfatos etoxilados, sales de sodio	68891-38-3	LC50, peces, 1 - 7,1 mg/l		7,2 mg/l EC50, pulga de agua (48 h)	27 mg/l IC50, algas (72 h) mg/l

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

Los surfactantes contenidos en esta preparación cumplen con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nro. 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.

Componente	Nro CAS	Biodegradación
propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol	67-63-0	fácilmente biodegradable
ácido 2-hidroxipropano-1,2,3-tricarboxílico	77-92-9	fácilmente biodegradable

12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:

Mezcla	Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Pow)
Limpiador de baño de ácido suave Eclipse	-0,96

Componente	Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Pow)	Factor de bioconcentración (BCF)
propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (67-63-0)	0,14	No produce bioacumulación.
ácido 2-hidroxipropano-1,2,3-tricarboxílico (77-92-9)	-1,64	La bioacumulación es poco probable.

12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO: Las pruebas no han sido completadas sobre la mezcla. No hay datos adicionales disponibles.

12.5 RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE PBT Y VPVB: No aplicable

12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS: No hay datos disponibles.

12.7 INFORMACIÓN ADICIONAL: La mezcla no está clasificada con peligros acuáticos.

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 Residuo 20 01 30: detergentes distintos a los mencionados en 20 01 29



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento (CE) no 1907/2006 - (UE) 2015/830

Publicado: 26/5/2016

ECLIPSE MILD ACID WASHROOM CLEANER

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

- 14.1 **NÚMERO UN:** El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con los reglamentos de transporte.
- 14.2 **NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO UN:** Ninguno
- 14.3 **CLASES DE PELIGRO DE TRANSPORT:** Ninguna
- 14.4 **GRUPO DE EMBALAJE:** Ninguno
- 14.5 **RIESGOS AMBIENTALES:** Ninguno
- 14.6 **PRECAUCIONES ESPECIALES:** Ninguna
- 14.7 **TRANSPORTE A GRANEL SEGÚN EL ANEXO II DE MARPOL 73/78 Y CÓDIGO DE CONTENEDOR INTERI:** N/A
No está diseñado para transportarse en camiones cisterna a granel.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

No contiene ninguna sustancia con restricciones del Anexo XVII.

No contiene ninguna sustancia en la lista de candidatas de REACH.

No contiene ninguna sustancia del Anexo XIV de REACH.

Reglamento sobre detergentes: Etiquetado del contenido

Componente	%
surfactantes aniónicos, surfactantes no iónicos	< 5%
perfumes	
geraniol	
linalool	
hexil cinamaldehido	

15.2 EVALUACIÓN DE SEGURIDAD QUÍMICA:

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP].

16. OTRA INFORMACION

ABREVIATURAS:

N/A - No aplicable

N/E - No establecido

N/L - No listado

TEXTO COMPLETO DE LAS INDICACIONES DE PELIGRO y LAS DE LA UE:

Acuáticos crónicos 3: peligroso para el medio ambiente acuático; peligro crónico, categoría 3

Daños oculares 1 - Lesiones oculares graves/irritación: categoría 1

Irritante ocular 2 - Lesiones oculares graves/irritación: categoría 2

Líquido inflamable 2 - Líquidos inflamables, categoría 2

Irritación cutánea 2 - Corrosión/irritación cutánea, categoría 2

STOT SE 3: toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3, narcosis

H225: Líquido y vapores muy inflamables

H315: Provoca irritación cutánea.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o mareos.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

UEH 210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EMITIDO POR:

Departamento de Recursos Humanos/Química

Amano Pioneer Eclipse Corporation