

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de publicación: 1e junio de 2016

Reemplaza: e mayo de 2015

**ENVIROSTAR™ EXTRACTION RINSE****SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA****1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO**

Nombre del producto: EnviroStar Extraction Rinse

Número de producto: 838

1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Producto destinado exclusivamente a uso comercial e industrial.

Uso previsto: Limpiador de extracción de alfombras a base de agua

Usos desaconsejados: Aparte de las instrucciones etiquetadas.

1.3 DETALLES DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Manufacturer:**

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)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**2.1 CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA**

Esta mezcla ha sido clasificada de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

Irritación ocular: Categoría 2

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabra de advertencia: Advertencia

Pictograma(s) de peligro:



Indicación(es) de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejo(s) de prudencia:

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P305+351+338 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.

P337+313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

2.3 OTROS PELIGROS El proveedor no conoce otros peligros.**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES****3.1/3.2 SUSTANCIAS/MEZCLAS**

Ingrediente	N.º CE	Peso %	Nro. CAS	Clasificación CLP	
				Clase de peligro	Indicación(es) de peligro*
ácido cítrico	201-069-1	7 - 13	77-92-9	Irrit. ocular 2†	H319

†Clasificación proporcionada por el proveedor. Clasificación armonizada no disponible.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de publicación: 1e junio de 2016

Reemplaza: e mayo de 2015



ENVIROSTAR™ EXTRACTION RINSE

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto ocular:** Lavar los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Si la irritación persiste, procurar atención médica.
- Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste, procurar atención médica.
- Inhalación:** Si la respiración es difícil, transportar a la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, procurar atención médica.
- Ingestión:** Llamar a un médico o a un centro de toxicología. No provocar el vómito. Consultar a un médico.

4.2 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, TANTO GRAVES COMO RETRASADOS

- Contacto ocular:** Puede irritar los ojos.
- Contacto con la piel:** Puede provocar irritación leve.
- Inhalación:** La neblina de pulverización puede provocar irritación en la nariz, la garganta y los pulmones.
- Ingestión:** Puede provocar irritación en la boca, el esófago y el estómago.

4.3 INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL NECESARIO

Trate de acuerdo a los síntomas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN

En caso de incendio: usar polvo químico seco, agua en aerosol, espuma, dióxido de carbono.

5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA MEZCLA.

Productos de combustión peligrosa: 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 provocar salpicaduras por encima de los 100 °C / 212 °F.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

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

6.2 PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

Evitar que los derrames y escorrentías 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de publicación: 1e junio de 2016

Reemplaza: e mayo de 2015



ENVIROSTAR™ EXTRACTION RINSE

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN 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

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

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

Los componentes no tienen límites de exposición laboral establecidos.

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 necesario 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 de productos químicos. Gafas de seguridad (EN166).

Protección para los manos: Se recomienda el uso de guantes resistentes a los productos químicos (EN374). 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)

Medidas higiénicas: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 INFORMACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Apariencia:	líquido incoloro
Olor:	sin fragancias añadidas
Umbral de olor:	no hay datos disponibles
pH:	2.5 [Método: ASTM E 70]
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 D 56]
Tasa 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de publicación: 1e junio de 2016

Reemplaza: e mayo de 2015

**ENVIROSTAR™ EXTRACTION RINSE**

Densidad relativa:	1,05 kg/litro @20°C	[Método: Picnómetro, ASTM D 1475]
Solubilidad:	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:	< 10 CPS @ 20°C	[Método: viscosímetro rotacional, Brookfield]
Propiedades explosivas:	Ninguna	
Propiedades oxidantes:	Ninguna	

9.2 OTRA INFORMACIÓN

COV: 0.20% (concentrado), < 0.01% (1:128 & 1:640)

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD:	Ninguna conocida
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:	No mezclar con otros productos químicos a menos que se indique en la etiqueta del producto.
10.6 PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:	No se conoce ninguno

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 INFORMACIÓN DE EFECTOS TOXICOLÓGICOS**

TOXICIDAD AGUDA:	Las pruebas de toxicidad no han sido completadas sobre la mezcla.
Mezcla ATE (oral): > 2000 mg/kg	Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mezcla ATE (piel): > 2000 mg/kg	
Mezcla ATE (inhalación): > 20 mg/l (4 hr/vapor)	

Componente	Nro CAS	LD50 oral - Rata (mg/kg)	LD50 dérmico - Conejo (mg/kg)	LC50 de inhalación - Rata (mg/l)
ácido cítrico	77-92-9	11700	> 2000	no disponible

CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA:	Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN:	Clasificado como irritación ocular - Categoría 2 Provoca irritación ocular grave.
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de publicación: 1e junio de 2016

Reemplaza: e mayo de 2015



ENVIROSTAR™ EXTRACTION RINSE

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.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 TOXICIDAD:	No se completaron pruebas ecológicas de la mezcla.
12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:	Las pruebas no han sido completadas sobre la mezcla.
12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:	Las pruebas no han sido completadas sobre la mezcla.
12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO:	Las pruebas no han sido completadas sobre la mezcla.
12.5 RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE PBT Y VPVB:	No aplicable
12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS:	No se conoce ninguno
12.7 INFORMACIÓN ADICIONAL:	Sobre la base de los datos disponibles, el producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

SECCIÓN 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 02 14*

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con los reglamentos de 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:	Ninguno
14.7 TRANSPORTE A GRANEL SEGÚN EL ANEXO II DE MARPOL 73/78 Y CÓDIGO DE CONTENEDOR INTERMEDIO PARA GRANEL (IBC):	N/A

SECCIÓN 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 NACIONALE El proveedor no conoce reglamentaciones nacionales adicionales.

15.2 EVALUACIÓN DE SEGURIDAD QUÍMICA: No hay información disponible.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

INFORMACIÓN DE REVISIÓN:

7 de junio de 2016 - Logotipo, Revisiones de acuerdo con (UE) 2015/830, secciones 5, 8 y 11

ABREVIATURAS:

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

TEXTO COMPLETO DE LAS INDICACIONES DE PELIGRO:

No hay indicaciones de peligro adicionales.

TEXTO COMPLETO DE LOS CONSEJOS DE PRUDENCIA:

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EMITIDO POR:

Departamento de Recursos Humanos/Química
Amano Pioneer Eclipse Corporation