



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Emitido: 7/6/2016

Sustituye: 27/5/2015

ENVIROSTAR GREEN™ ULTRA ALL PURPOSE CLEANER

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

1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: EnviroStar Green Ultra All Purpose Cleaner Número de producto: 339DD

1.2 USOS RELEVANTES IDENTIFICADOS DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Producto destinado a usos comerciales e industriales únicamente.
Uso previsto: Limpiador con base de agua (concentrado).
Usos desaconsejados: Diferente que el uso indicado en 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.
No se clasifica como nociva (peligrosa).

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabra de advertencia:	Ninguno
Pictograma de peligro (símbolo):	Ninguno
Indicaciones de peligro:	Ninguna
Indicaciones de precaución:	Ninguna

2.3 OTROS PELIGROS

El proveedor no conoce otros peligros.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.1/3.2 SUSTANCIAS/MEZCLAS

Esta mezcla (preparado) no contiene ingredientes peligrosos como determinado por EC 1272/2008.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua. Si la irritación se desarrolla y persiste, buscar atención médica.
Contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Si la irritación se desarrolla y persiste, buscar atención médica.
Inhalación: Si la respiración es dificultosa, procurar aire fresco. Si los síntomas persisten, buscar atención médica.
Ingestión: Si se ingiere, no inducir el vómito. Buscar atención médica.

4.2 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS

No se prevé que esta mezcla (preparación) produzca efectos adversos significativos a la salud si se cumplen las instrucciones recomendadas para su uso.

**ENVIROSTAR GREEN™ ULTRA ALL PURPOSE CLEANER**

Contacto con los ojos: No se esperan bajo condiciones normales de uso.

Contacto con la piel: No se esperan bajo condiciones normales de uso.

Inhalación: No se esperan bajo condiciones normales de uso.

Ingestión: No se esperan bajo condiciones normales de uso.

4.3 INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL NECESARIO

Tratar sintomáticamente.

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 MEZCLA

Productos 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.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACION 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. 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

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 EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL**8.1 PARÁMETROS DE CONTROL**

Límites de exposición profesional: Ninguna



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Emitido: 7/6/2016

Sustituye: 27/5/2015

ENVIROSTAR GREEN™ ULTRA ALL PURPOSE CLEANER

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). 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 transparente, sin color
Olor:	sin fragancia añadido
Umbral de olor:	No hay datos disponibles.
pH:	10,5 (método: ASTM E70)
Punto de congelación:	No hay datos disponibles.
Punto inicial de ebullición/campo de ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de Ignición:	> 200°F / > 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:	8,5 lb/gal @ 68°F / 1,02 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:	<10 centipoise @ 68°F (20°C) (método: viscosímetro rotacional, Brookfield)
Propiedades explosivas:	ninguna
Propiedades oxidantes:	ninguna

9.2 OTRA INFORMACIÓN

COV: 0%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD: Ninguna conocida

10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable en condiciones normales.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Emitido: 7/6/2016

Sustituye: 27/5/2015

ENVIROSTAR GREEN™ ULTRA ALL PURPOSE CLEANER

10.3	POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:	Ninguna conocida
10.4	CONDICIONES A EVITAR:	Ninguna conocida
10.5	MATERIALES INCOMPATIBLES:	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 INFORMACION TOXICOLOGICA

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)

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.

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. INFORMACION ECOLOGICA

12.1	TOXICIDAD:	No se han completado las pruebas ecológicas de la mezcla.
12.2	PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:	No se han completado las pruebas de la mezcla.
12.3	POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:	No se han completado las pruebas de la mezcla.
12.4	MOVILIDAD EN EL SUELO:	No se han completado las pruebas de la mezcla.
12.5	RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE TBP Y mPmB:	No aplica.
12.6	OTROS EFECTOS ADVERSOS:	Ninguno conocido.
12.7	INFORMACIÓN ADICIONAL:	No se cumplen los criterios de clasificación para los peligros ambientales.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACION

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 30

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

No está regulado para el transporte.

**ENVIROSTAR GREEN™ ULTRA ALL PURPOSE CLEANER**

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. INFORMACION 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:
648/2004

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.

15.2 EVALUACIÓN DE SEGURIDAD QUÍMICA: No hay información disponible.

16. OTRA INFORMACION:**INFORMACIÓN DE REVISIÓN:**

7/6/2016 Logo, revisiones por (EU) 2015/830, Secciones 5, 8, 9 & 11

ABREVIATURAS:

N/A - No aplica

N/E - No establecido

N/L - No listado

ETIQUETADO DE DETERGENTE/LIMPIADOR (648/2004):

>30% - tensioactivos no iónicos, <5% preservativo

TEXTO COMPLETO DE LAS INDICACIONES DE PELIGRO:

Ninguna

TEXTO COMPLETO DE LAS INDICACIONES DE PRECAUCIÓN:

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EMITIDO POR:

Departamento de Recursos Humanos/Química

Amano Pioneer Eclipse Corporation