



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme to 1907/2006/EC - (EU) 2020/878

Fecha de emisión: 5-Nov-2025

Reemplaza: 7-Jun-2016

## ENVIROSTAR™ ULTRA ALL PURPOSE CLEANER

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

Nombre de producto: EnviroStar Ultra All Purpose Cleaner

Número de producto: 339

#### 1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Producto destinado a usos comerciales e industriales únicamente.

Usos pertinentes identificados: Limpiador con base de agua (concentrado).

Usos decaconsejados: Diferente que el uso indicado en la etiqueta.

#### 1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

##### Fabricante:

Amano Pioneer Eclipse Corporation

P.O. Box 909

1 Eclipse Road

Sparta, NC 28675

Telephone: 1-336-372-8080

Email: sds@pioneerereclipse.com

Internet: www.pioneerereclipse.com

#### 1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIA

**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).

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1 CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA

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

No se clasifica como peligrosa.

#### 2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabra de advertencia: Ninguno

Pictograma de peligro: Ninguno

Indicaciones de peligro: Ninguno

Indicaciones de precaución: Ninguno

#### 2.3 OTROS PELIGROS

El proveedor no conoce otros peligros.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1/3.2 SUSTANCIAS/MEZCLAS

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

### SECCIÓN 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 produzca efectos adversos significativos a la salud si se cumplen las instrucciones recomendadas para su uso.

**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.



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme to 1907/2006/EC - (EU) 2020/878

Fecha de emisión: 5-Nov-2025

Reemplaza: 7-Jun-2016

## ENVIROSTAR™ ULTRA ALL PURPOSE CLEANER

### 4.3 INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL NECESARIO

Trate de acuerdo a los síntomas.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### 5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN

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

### 5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA MEZCLA

Productos de combustión peligrosos: CO, CO<sub>2</sub>

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.

## SECCIÓN 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 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. 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.

## 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 USOS FINALES ESPECÍFICOS:

No hay información disponible.

## SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

Límites de exposición profesional: Ninguna

### 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.



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme to 1907/2006/EC - (EU) 2020/878

Fecha de emisión: 5-Nov-2025

Reemplaza: 7-Jun-2016

## ENVIROSTAR™ ULTRA ALL PURPOSE CLEANER

### 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 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 de higiene:	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### 9.1 INFORMACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Forma/estado:	Líquido
Color:	Transparente, sin color
Olor:	Sin fragancia añadió
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles.
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad:	No autoinflamable
Límites de explosión:	No hay datos disponibles.
Flash Point:	> 93 °C [método: copa cerrada, ASTM D56]
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
pH:	10.5 [método: ASTM E70]
Viscosidad, cinemática:	< 100 cps @ 20°C [método: viscosímetro rotacional, Brookfield]
Solubilidad:	Aqua: completamente soluble
Coeficiente de partición n-octanol/agua [log Pow]:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad:	1.02 kg/L @ 20°C [método: Piconómetro, ASTM D 1475]
Densidad relativa de vapor a 20 °C:	No hay datos disponibles.
Características de las partículas:	No aplicable, el producto es un líquido

#### 9.2 OTRA INFORMACIÓN

##### 9.2.1 - Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades comburentes:	No se ha establecido.
Propiedades explosivas:	No se ha establecido.

##### 9.2.2 - Otras características de seguridad

Grado de evaporación (acetato de butilo=1):	No hay datos disponibles.
Contenido de COV:	0%

### SECCIÓN 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:	En condiciones normales ninguna conocida.
10.4 CONDICIONES A EVITAR:	En condiciones normales 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



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme to 1907/2006/EC - (EU) 2020/878

Fecha de emisión: 5-Nov-2025

Reemplaza: 7-Jun-2016

## ENVIROSTAR™ ULTRA ALL PURPOSE CLEANER

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1 INFORMACIÓN SOBRE LAS CLASES DE PELIGRO DEFINIDAS EN EL REGLAMENTO (CE) n.º 1272/2008

**TOXICIDAD AGUDA:** Las pruebas de toxicidad no han sido completadas sobre la mezcla.

ETA<sub>mél</sub> (oral): > 2000 mg/kg No clasificado

ETA<sub>mél</sub> (cutánea): > 2000 mg/kg No clasificado

ETA<sub>mél</sub> (inhalación): > 20 mg/l (4 hr/vapour) No clasificado

**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.

**EFEKTOS 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 INFORMACIÓN SOBRE OTROS PELIGROS

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina: Ninguna conocida

11.2.2 Otros Información: 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 han completado las pruebas ecológicas de la mezcla.  
No se cumplen los criterios de clasificación para los peligros ambientales.

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 PROPIEDADES DE ALERACIÓN ENDOCRINA: Ninguno conocido

12.7 OTROS EFECTOS ADVERSOS: No se dispone de más información.

### 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 01 30 - Detergentes distintos de los mencionados en 20 01 29\*

### SECCIÓN 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 MARÍTIMO A GRANEL CON ARREGLO A LOS INSTRUMENTOS DE LA OMI: No aplicable

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme to 1907/2006/EC - (EU) 2020/878

Fecha de emisión: 5-Nov-2025

Reemplaza: 7-Jun-2016

## ENVIROSTAR™ ULTRA ALL PURPOSE CLEANER

No contiene sustancias o usos de productos etiquetados sujetos a restricciones del Anexo XVII de REACH.

Ver el anexo XVII del Reglamento (CE) n° 1907/2006 para la designación de las sustancias y las condiciones de restricción.

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH ≥ 0,1 % / SCL.

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH.

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) No 649/2012.

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) No EU 2019/1021.

### Reglamento de detergentes: 648/2004

#### Etiquetado del contenido

Componente	%
tensioactivos no iónicos	> 30%
preservativo	< 5%

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.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### INFORMACIÓN DE REVISIÓN:

5 Nov 2025 - Revisiones por (EU) 2020/878; § 1, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 & 16

### ABREVIATURAS:

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADR SP	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera - Disposición especial
ETA	(ATE) Estimación de Toxicidad Aguda
CAS No.	Número de la sustancia química en el registro del Chemical Abstracts Service (CAS)
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) No 1272/2008
EC No.	Número de identificación oficial de la sustancia en la Unión Europea
EC50	Concentración efectiva media
IATA SP	Organización de la industria de la aviación - Disposición especial
IMO	Organización Marítima Internacional
LC50	Concentración letal media
LD50	Dosis letal 50%
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos (EC) No 1907/2006
FDS	(SDS) Fichas de datos de seguridad
STEL	Límite de exposición a corto plazo
TWA	Media ponderada temporal
UFI	Identificador único de fórmula
UN	Naciones Unidas
COV	(VOC) Compuestos orgánicos volátiles
vPvB	Muy persistente y muy bioacumulable

### 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 Química/R&D  
Amano Pioneer Eclipse Corporation



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme to 1907/2006/EC - (EU) 2020/878

Fecha de emisión: 5-Nov-2025

Reemplaza: 7-Jun-2016

## ENVIROSTAR™ ULTRA ALL PURPOSE CLEANER

Ni esta hoja de información ni ningún enunciado que se incluya en el presente otorga ni extiende ninguna licencia, expresa o implícita, relacionada con las patentes emitidas o pendientes que puedan ser propiedad del fabricante o de otros. La información en esta hoja de datos ha sido reunida por el fabricante con base en sus propios estudios y el trabajo de otros. El fabricante no da ninguna garantía, expresa o implícita, de la exactitud, integridad o suficiencia de la información que se incluye en el presente. El fabricante no será responsable (sin importar de quién sea la culpa) o del comprador, los empleados del comprador o cualquiera por los daños directos, especiales o consecuentes que surjan de o en relación con la exactitud, integridad o suficiencia, o proporcionar dicha información.