

**ENVIRO PAN**
**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA**

**Nombre Del Producto:** Enviro Pan  
**Código De Producto:** A0605  
**Modo de empleo:** Ecológico de detergente con alto rendimiento

**Empresa**

Auto-Chlor System  
 746 Poplar Avenue  
 Memphis, TN 38105  
 Questions/Comments: 901-579-2300

**Números de teléfono de emergencia**

**MÉDICOS:** 1-866-923-4946 (PROSAR)

**DERRAMES:** 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**
**Clasificación de Peligros de OSHA**

**Palabra de advertencia:** ADVERTENCIA

**Toxicidad aguda:** Categoría 4

**Corrosión piel:** Categoría 2

**Irritación de los ojos:** Categoría 2


**INDICACIONES DE PELIGRO**

H302: Nocivo en caso de ingestión  
 H312: Nocivo en contacto con la piel  
 H315: Provoca irritación de la piel  
 H320: Provoca irritación ocular

**INDICACIONES DE PRECAUCIONES**

P264: Lavarse bien las manos después de manipular  
 P270: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización de este producto  
 P280: Usar protección para los ojos y guantes protectores

**3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

INGREDIENTES	NÚMERO de CAS	% de COMPOSICIÓN
Agua	7732-18-5	70.0 – 75.0
Éter sulfato de Sodio	9004-82-4	5.0 – 10.0
Glicerina	56-81-5	1.0 – 5.0
Concentrado Surfactant	Mixture	1.0 – 5.0
Óxido Dodecildimetilamina	1643-20-5	1.0 – 5.0
Cloruro de Sodio	7647-14-5	1.0 – 5.0
Propilenglicol	57-55-6	1.0 – 5.0
Alcoholes, C10-16, etoxilados	68002-97-1	< 1.0
Los Terpenos Cítricos	94266-57-4	< 1.0

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Ingestión:** Si se ingiere, llamar a un centro de envenenamiento en caso de malestar. Enjuagar la boca.

**Contacto con la piel:** Si en la piel, lavar con abundante agua. Si se produce irritación de la piel, obtener consejo médico. Quítese la ropa contaminada y lavarla antes de usarla nuevamente.

**Contacto con los ojos:** Si en los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular, obtener consejo médico.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción:** Un extintor Clase A / B / C, polvo químico seco, dióxido de carbono, o espuma

**Peligros específicos:** No se conoce ninguno

**Equipos de protección:** Llevar ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales:** Aislar derrame o fuga inmediatamente. Ventile adecuadamente el área.

**Equipos de protección:** Llevar equipo de protección personal adecuado como se especifica en la Sección 8.

**Procedimientos de limpieza:** Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación.

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Manejo de Precauciones:** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No pruebe o tragar. Lávese bien después de manipular y antes de comer. PARA USO INDUSTRIAL E INSTITUCIONAL SOLAMENTE.

**Almacenamiento:** Proteja contra la congelación. Guardar bajo llave. Mantenga bien cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Límites de exposición profesional:** No hay límites de exposición profesional establecidos para este producto.

**Controles técnicos apropiados:** Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar los niveles en el aire.

##### Equipo De Protección Personal

**Protección de los ojos:** Usar anteojos de protección, gafas o protector de ojos.

**Protección de la piel:** Usar ropa protectora impermeable, incluyendo guantes y delantal.

**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:**

Claro líquido amarillo

**Olor:**

Aroma de cítrico

**pH:**

8.10 – 8.50

**Gravedad específica:**

1.024 – 1.064 g/ml

**Solubilidad:**

Soluble en agua

**Punto de inflamación:**

No hay información disponible

**Punto de ebullición:**

No hay información disponible

**VOC:**

No hay información disponible

**Explosivo Inferior / Superior Explosivo:**

No hay información disponible

**Tasa de evaporación:**

No hay información disponible

**Umbral de olor:**

No hay información disponible

**Densidad de vapor:**

No hay información disponible

**Presión de vapor:**

No hay información disponible

**Coefficiente de reparto:**

No hay información disponible

**Temperatura de autoignición:**

No hay información disponible

**Temperatura de descomposición:**

No hay información disponible

**Fusión / Punto de congelación:**

No hay información disponible

**Inflamabilidad:**

No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:**

Estable en condiciones normales

**Polimerización peligrosa:**

No ocurrirá

**Incompatibilidad:**

Ninguna conocida

**Productos de descomposición peligrosos:**

No previsible

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Vías de exposición:**

Inhalación, ojos y contacto con la piel

**Los síntomas agudos**

**Ojo y Contacto con la piel:** Puede causar irritación de ojos y piel.

**Ingestión:** Puede ser nocivo si se ingiere.

**Inhalación:** No se conoce ninguno.

**Efectos crónicos:**

No se conocen

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Cuando se usa para su finalidad, no debería causar efectos negativos en el medio ambiente.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No hay precauciones especiales. Triple enjuague el envase vacío con agua. Oferta para reciclar si está disponible. Desechar de conformidad con todas las regulaciones locales y federales.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Número UN:** No clasificado  
**Nombre de envío adecuado:** No clasificado  
**Clase de Riesgo:** No clasificado  
**Grupo de embalaje:** No clasificado

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto no contiene ningún componente sujeto a los requisitos de información de SARA Sección 302 de SARA Sección 313 y / o CERCLA.

### 16. OTRAS INFORMACIONES

**Fecha de Preparación:** 07/06/15

**Aviso al lector:** Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas confiables técnicamente. No constituye una garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información que contiene. Las condiciones del uso y manejo actuales están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para cualquier uso particular y de cumplir con todos los federales, estatales, provinciales y locales leyes y regulaciones.