

**D'CARBONIZER**
**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA**
**Nombre Del Producto:** D'Carbonizer

**Código De Producto:** A0675

**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:** PELIGRO

**Toxicidad aguda:** Categoría 4

**Corrosión piel:** Categoría 2

**Irritación de los ojos:** Categoría 1

**INDICACIONES DE PELIGRO**

H302: Nocivo en caso de ingestión

H312: Nocivo en contacto con la piel

H315: Provoca irritación de la piel

H318: Provoca graves lesiones oculares

**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	48.0 – 53.0
Ether Etileno monobutiléter	111-76-2	8.0 – 12.0
Dietilenglicol monobutil éter	112-34-5	8.0 – 12.0
2-aminoetanol	141-43-5	5.0 – 10.0
Sulfonate sodio Xileno sulfonato	1300-72-7	3.0 – 8.0
Dipropileno glicolmonometiléter	34590-94-8	3.0 – 8.0
Alcoholes alcoxilados	27252-75-1	3.0 – 8.0
Alquilo poliglucósido C10-16	10615-47-9	1.0 – 5.0
Nitrilo- triacetato de sodio, monohidrato	18662-53-8	1.0 – 5.0
Los terpenos cítricos	5989-27-5	1.0 – 5.0

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Ingestión:</b>	En caso de ingestión, enjuáguese la boca. NO provocar el vómito.
<b>Inhalación:</b>	Si se inhala, saque a la persona al exterior y mantenerla confortable para respirar.
<b>Contacto con la piel:</b>	Si esta en piel, retire inmediatamente las prendas contaminadas. Aclarar la piel con agua. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.
<b>Contacto con los ojos:</b>	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. Llame inmediatamente a un centro de envenenamiento.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción:</b>	un extintor Clase A / B / C, polvo químico seco, dióxido de carbono, o espuma
<b>Peligros específicos:</b>	No se conoce ninguno
<b>Equipos de protección:</b>	Llevar ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo

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

<b>Precauciones personales:</b>	Aislar derrame o fuga inmediatamente. Ventile adecuadamente el área.
<b>Equipos de protección:</b>	Llevar equipo de protección personal adecuado como se especifica en la Sección 8.
<b>Procedimientos de limpieza:</b>	Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación.

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo de Precauciones:</b>	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.
<b>Almacenamiento:</b>	Proteja contra la congelación. Guardar bajo llave. Mantenga bien cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

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

<b>Límites de exposición profesional:</b>	No hay límites de exposición profesional establecidos para este producto.
<b>Controles técnicos apropiados:</b>	Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar los niveles en el aire.
<b>Equipo De Protección Personal</b>	
<b>Protección de los ojos:</b>	Usar anteojos de protección, gafas o protector de ojos.
<b>Protección de la piel:</b>	Usar ropa protectora impermeable, incluyendo guantes y delantal.
<b>Protección respiratoria:</b>	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:**

Luz clara líquido amarillo

**Olor:**

Cítricos

**pH:**

11.0 – 12.4

**Gravedad específica:**

0.995 – 1.045 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 lesiones oculares grave e irritación de la piel.

**Ingestión:**

Puede causar irritación en la boca, la garganta y el estómago.

**Inhalación:**

Puede causar irritación en la nariz, la garganta y el tracto respiratorio.

**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

<b>Número UN:</b>	No clasificado
<b>Nombre de envío adecuado:</b>	No clasificado
<b>Clase de Riesgo:</b>	No clasificado
<b>Grupo de embalaje:</b>	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

<b>Fecha De Revisión:</b>	09/08/15
<b>Sustituye:</b>	04/14/11
<b>Razón de la revisión:</b>	Actualización por Formato GHS

**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.