



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 17/12/13

Revisión: 17/12/15

**NOMBRE DEL PRODUCTO: EDEN**  
**MARCA: SUMA**

### 1 Identificación del producto y compañía

- **Nombre del producto:** **Eden**
- **Marca:** **Suma**
- **Fabricante/Proveedor:** *Sealed Air Colombia Ltda, Diversey Venezuela S.A.*  
**Sealed Air Colombia Ltda:** Autopista Medellin K.M. 1.8 vía Siberia, costado sur, parque Industrial Soko, bodegas 17-18, Municipio Cota, Cundinamarca-Colombia.  
**Diversey Venezuela S.A.:** Zona Industrial Castillito, Av. Este-Oeste, Centro Empresarial Caribe, Local B6, San Diego, Estado Carabobo, Venezuela.
- **Dirección:**
- **Teléfono / Fax:** **Sealed Air Colombia Ltda:** (57) 1 8763800, Fax: (57) 1 8763808. **Diversey Venezuela S.A.:** (58) 241 2009050, Fax: (58) 241 2009074.
- **E-mail** *sonia.henriquez@sealedair.com*
- **Información de Emergencias:** **Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM® (Servicio las 24 horas).**  
 Teléfonos: 2886012 (Bogotá), 018000916012 (Colombia), 08001005012 (Venezuela), 080-050-847 (Perú), 1800-59-3005 (Ecuador: sólo Quito, La Sierra, Centro y Norte).

### 2 Composición / Información sobre ingredientes

CAS	NOMBRE	%	CLASIFICACION	LD50 Oral (mg/kg) - Rata	LD50 Dérmica (mg/kg) - Conejo	CL50 Inhalación - Rata
7664-38-2	Ácido Fosfórico	>30	C; R 34	1530	2730	> 850 mg/m <sup>3</sup> (1h)



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Elaborado:** 17/12/13

**Revisión:** 17/12/15

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** EDEN  
**MARCA:** SUMA

**3 Identificación de peligros**

▪ **Clasificación:**



- **Frases de riesgo:** Corrosivo. Causa quemaduras en la piel y los ojos. Perjudicial o fatal si se traga.
- **Vía de ingreso al organismo / efectos primarios:**
- **Contacto con la piel:** Efecto corrosivo sobre la piel. Causa daño permanente.
- **Contacto con los ojos:** Corrosivo. Provoca lesiones graves o permanentes, Inclusive ceguera
- **Inhalación:** Puede causar irritación y efectos corrosivos en la nariz, garganta y tracto respiratorio.
- **Ingestión:** Corrosivo. Causa quemaduras en la boca, garganta y estómago.

**4 Primeros Auxilios**

- **Inhalación:** Si afecta a la respiración, Alejar del área de exposición. Obtenga atención médica inmediatamente.
- **Contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua en abundancia 15 a 20 minutos.. Obtener atención médica inmediatamente.
- **Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos manteniendo los parpados abiertos. Obtenga atención médica inmediatamente.
- **Ingestión:** Si se ha ingerido beber 1-2 vasos de agua o leche. Llame a un médico inmediatamente. No induzca al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Elaborado:** 17/12/13

**Revisión:** 17/12/15

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** EDEN  
**MARCA:** SUMA

**5 Medidas para la extinción de incendios**

- **Inflamabilidad del producto.** El producto no es inflamable
- **Aparatos y métodos de lucha contra los incendios:** Extinga con un agente adecuado para fuego circundante. CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua. Combatir fuegos grandes con chorro de agua o espuma resistente al alcohol.
- **Productos nocivos de la combustión:** Ninguno conocido.
- **Ropa protectora (fuego).** Use equipo protector personal adecuado. Equipo autónomo de respiración.

**6 Indicaciones en caso de fuga o derrame**

- **Protección del personal:** Usar el equipo de protección personal adecuado.
- **Precauciones ambientales:** Diluya con agua en abundancia.
- **Método de tratamiento:** Recolectar con material absorbente. Colocar en un recipiente de desechos químicos. Enjuague con agua para la limpieza final.

**7 Manejo y almacenaje**

- **Manejo** Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No probar ni tragar. Evite respirar los vapores o nieblas. Use sólo con ventilación adecuada. Retire y lave la ropa contaminada y el calzado antes de volverlo a utilizar. No mezclar con ningún otro producto o químico. Residuos del producto pueden quedar en los contenedores vacíos. Se deben tomar las precauciones para el manejo del producto, envases vacíos y residuos.
- **Manejo** Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No probar ni tragar. Evite respirar los vapores o nieblas. Use sólo con ventilación adecuada. Retire y lave la ropa contaminada y el calzado antes de volverlo a utilizar. No mezclar con ningún otro producto o químico. Residuos del producto pueden quedar en los contenedores vacíos. Se deben tomar las precauciones para el manejo del producto, envases vacíos y residuos.





## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 17/12/13

Revisión: 17/12/15

**NOMBRE DEL PRODUCTO: EDEN**

**MARCA: SUMA**

- **Protección contra explosiones y fuego:** No requiere medidas especiales.

### 8 Protección personal

- **Componentes con valores límite que requieren monitoreo en el lugar de trabajo:**  
Ácido Fosforico CAS No 7664-38-2 ACGIH 3 mg/m<sup>3</sup> (STEL) 3 mg/m<sup>3</sup> (TWA) OSHA 1 mg/m<sup>3</sup> (TWA)
- **Medidas de Ingeniería:** No hay requisitos especiales de ventilación. Una ventilación general es adecuada.
- **Medidas de protección e higiene general:** Manipular el producto con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respete las practicas de seguridad.
- **Equipo para respiración:** En caso de ventilación insuficiente usar el equipo adecuado de respiración.
- **Protección de manos:** Guantes resistentes a productos químicos (EN 374 categoría III) o equivalente.
- **Protección de piel y cuerpo** Calzado protector. Si la exposición es mayor, utilizar ropa protectora.
- **Protección de ojos:** Gafas contra salpicaduras químicas.

### 9 Propiedades Físico - Químicas

- **Apariencia:** Líquido claro
- **Color:** Amarillo Claro
- **Olor:** Característico
- **Punto de fusión / rangos** No Determinado
- **Punto de ebullición / rangos** No Determinado
- **Punto de inflamación** > 93.3°C (>200°F)
- **Densidad 20°C** 1.29 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidad / miscibilidad en agua:** Totalmente miscible
- **pH** 0.72

### 10 Estabilidad y Reactividad

- **Estabilidad:** El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 17/12/13

Revisión: 17/12/15

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** EDEN  
**MARCA:** SUMA

- **Polimerización:** No se producirá polimerización peligrosa.
- **Materiales a evitar:** Bases fuertes y clorados.
- **Productos peligrosos de la descomposición:** Ninguno Conocido.

### 11 Información Toxicológica

- **Toxicidad Aguda:** Corrosivo  
Basado en la clasificación toxicológica del DL50 (oral) se estima que sean 3000-4000 mg/Kg  
Este valor no es significativo debido a la naturaleza corrosiva del producto
- **Información toxicológica adicional:** Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc. pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

### 12 Información ecológica

#### Notas Generales

Cuando el producto se emplea de acuerdo a su intención de uso no debería causar daño al medio ambiente.

### 13 Consideraciones para desecho

- **Producto / Recomendación:**  
No hay precauciones especiales. Desecho de acuerdo con todas las normativas estatales y locales. No debe ser eliminado junto con residuos domésticos. No verter el producto sin diluir por el desagüe.  
Elimine de acuerdo a las normativas generales, de acuerdo a regulaciones locales.
- **Empaque usado / Recomendación:**  
Deseche de acuerdo a las regulaciones locales.
- **Agente de limpieza recomendado:**  
Aqua, algún agente de limpieza si es necesario.

### 14 Información para transportación



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 17/12/13

Revisión: 17/12/15

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** EDEN  
**MARCA:** SUMA



**Transporte terrestre ADR/RID**

**ADR / RID CLASE:** 8 sustancia Corrosiva  
**Número Kemler:** 80  
**Número UN:** 1805  
**Grupo de empaque:** II  
**Etiqueta:** 8  
**Nombre para transportación:** ACIDO FOSFÓRICO, SOLUCIÓN



**Transporte Marítimo IMDG**

**Clase IMDG:** 8 sustancia Corrosiva  
**Número UN:** 1805  
**Etiqueta:** 8  
**Grupo de empaque:** II  
**Categoría FEm:** FA-SB  
**Contaminante marítimo:** No  
**Nombre para transportación:** ACIDO FOSFÓRICO, SOLUCIÓN



**Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR**

**Clase ICAO/IATA:** 8 sustancia Corrosiva  
**Número UN:** 1805  
**Etiqueta:** 8  
**Grupo de empaque:** II  
**Nombre para transportación:** ACIDO FOSFÓRICO, SOLUCIÓN



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Elaborado:** 17/12/13

**Revisión:** 17/12/15

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** EDEN  
**MARCA:** SUMA

**Información adicional / transporte:** El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas

**15 Información sobre regulaciones**



- **Símbolo y Clasificación de riesgo:** C; Corrosivo
- **Ingrediente responsable de la clasificación:** Ácido Fosfórico
- **Frases de riesgo:**
  - 34 Provoca quemaduras
- **Frases de seguridad:**
  - 2 Manténgase fuera del alcance de los niños
  - 26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
  - 28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
  - 36/37/39 Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
  - 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
  - 49 Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

**16 Información adicional**

La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento a la fecha. Sin embargo no constituye una garantía sobre características del producto y no establece un contrato de Convenio Legal.

Departamento que edita la Hoja de Seguridad: Departamento Regulatory Diversey Central Cluster, Basado en la información de Diversey inc. Regulatory Group.

