



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 30/01/14

Revisión: 30/01/16

**NOMBRE DEL PRODUCTO: SUMA BLEND**

### 1 Identificación del producto y compañía

- **Nombre del producto:** **SUMA BLEND**
- **Aplicación:** Detergente líquido para lavado mecánico de loza, seguro para superficies de aluminio.
- **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.
- **Dirección:** **Diversey Venezuela S.A.:** Zona Industrial Castillito, Av. Este-Oeste, Centro Empresarial Caribe, Local B6, San Diego, Estado Carabobo, Venezuela.
- **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](mailto: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	CLASIF.	%	DL oral (mg/Kg)	DL 50 Dérmica (mg/Kg)	CL 50 Inhalación
1344-00-9	Silicato de Sodio	Xi; R36/37/38	15 - 30	214	No disponible	No disponible
7681-52-9	Hipoclorito de Sodio	C; R31, 34	5 - 15	1153	>4640	No disponible
1310-58-3	Hidróxido de Potasio	C; R22, 354	< 5	8200	>10000	No disponible



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Elaborado: 30/01/14**

**Revisión: 30/01/16**

**NOMBRE DEL PRODUCTO: SUMA BLEND**

**3 Identificación de peligros**

**Clasificación:**



▪ **Peligros para el hombre y el ambiente:**

*Puede causar quemaduras severas en ojos, piel y sistema respiratorio.*

**Vía de ingreso al organismo / efectos primarios:**

▪ **Contacto con la piel:**

*Puede causar quemaduras severas, en la piel y membranas.*

▪ **Contacto con los ojos:**

*Corrosivo. Causa daños permanentes, incluyendo ceguera.*

▪ **Inhalación:**

*Causa irritación y efectos corrosivos severos en la nariz, garganta y tracto respiratorio.*

▪ **Ingestión:**

*Corrosivo. Causa quemaduras severas en la boca, garganta y estomago.*

**4 Primeros Auxilios**

▪ **Información general:**

▪ **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. 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: 30/01/14**

**Revisión: 30/01/16**

**NOMBRE DEL PRODUCTO: SUMA BLEND**

**5 Medidas para la extinción de incendios**

- **Medio de extinción:** *CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua. Combatir fuegos grandes con chorro de agua o espuma resistente al alcohol.*
- **Equipo de protección:** *Equipo autónomo de respiración.*

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

- **Protección del personal:** *Usar protección adecuada para piel y ojos.*
- **Medidas para la protección del medio ambiente** *Diluir con abundante agua.*
- **Método de tratamiento:** *Recolectar con material absorbente (arena, diatomáceas, absorbente universal, aserrín). Disponga del material inerte siguiendo las disposiciones legales. Enjuague con agua para la limpieza final.*

**7 Manejo y almacenaje**

- **Manejo**
- **Información para el manejo seguro:** *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.*
- **Protección contra explosiones y fuego:** *No requiere medidas especiales.*
- **Almacenaje**
- **Requerimientos para almacenes y contenedores:** *De acuerdo a la legislación local. Almacenar en un ambiente cubierto y seco. Evitar temperaturas extremas. No almacenar junto con ácidos.*
- **Información adicional:** *No regrese excedentes de producto al envase original, se corre el riesgo de contaminación y cambios físico - químicos. Mantener fuera del alcance de los niños.*



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 30/01/14

Revisión: 30/01/16

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUMA BLEND

### 8 Protección personal

- Información adicional
- Componentes con valores límite que requieren monitoreo en el lugar de trabajo:

1310-58-3 hidróxido de Potasio (<=5%)	
OES (Gran Bretaña)	2 mg/m <sup>3</sup> STEL

**Información adicional:** la lista que fue validada durante la recopilación fue usada como base.

- **Equipo de protección personal:**
- **Medidas de protección e higiene general:** Lavar las manos en los descansos y al terminar el trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Equipo para respiración:** En circunstancias normales no se requiere.
- **Protección de ojos:** Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
- **Equipo para respiración:** En caso de ventilación insuficiente usar el equipo adecuado de respiración.
- **Protección de manos:** Guantes resistentes a productos químicos.
- **Protección de piel:** Calzado protector. Si la exposición es mayor, utilizar ropa protectora.

### 9 Propiedades Físico - Químicas

- **Apariencia:** Líquido claro.
- **Color:** Amarillento.
- **Olor:** Cloro.
- Cambio en condiciones:**
- **Punto de fusión / rangos** No determinado.
- **Punto de ebullición / rangos** No determinado.
- **Punto de inflamación** No aplica.
- **Combustión espontánea** El producto no es autoinflamable.
- **Peligro de explosión** El producto no es explosivo.
- **Densidad 20°C** 1.30
- **Solubilidad / miscibilidad en agua:** Totalmente miscible.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 30/01/14

Revisión: 30/01/16

**NOMBRE DEL PRODUCTO: SUMA BLEND**

- |           |      |
|-----------|------|
| ▪ pH (1%) | 12.5 |
|-----------|------|

### 10 Estabilidad y Reactividad

- |   |   |
|---|---|
| ▪ <b>Descomposición térmica / condiciones a evitar:</b> | No existe descomposición si se usa de acuerdo a las indicaciones. |
| ▪ <b>Reacciones peligrosas:</b>                         | Reacciones peligrosas con ácidos formando gas tóxico: cloro       |
| ▪ <b>Productos peligrosos de la descomposición:</b>     | Cloro.  |

### 11 Información Toxicológica

- |  |            |
|--|------------|
| ▪ <b>Información toxicológica adicional:</b> | Corrosivo. |
|--|------------|

### 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 y locales. No debe ser eliminado junto con residuos domésticos. No verter el producto sin diluir por el desagüe.

▪ **Empaque usado / Recomendación:**

Destruya el empaque usado. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales.

▪ **Agente de limpieza recomendado:**

Agua, algún agente de limpieza si es necesario.

### 14 Información para transportación



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Elaborado: 30/01/14**

**Revisión: 30/01/16**

**NOMBRE DEL PRODUCTO: SUMA BLEND**



**Transporte terrestre ADR/RID**

**ADR / RID CLASE:** 8 Sustancia corrosiva  
**Número Kemler:** 80  
**Número UN:** 1814  
**Grupo de empaque:** 8  
**Etiqueta:** II  
**Nombre para transportación:** HIDROXIDO DE POTASIO EN SOLUCION



**Transporte Marítimo IMDG**

**Clase IMDG:** 8 sustancia Corrosiva  
**Número UN:** 1814  
**Etiqueta:** 8  
**Grupo de empaque:** II  
**Categoría FEm:** FA, SB  
**Contaminante marítimo:** No  
**Nombre para transportación:** HIDROXIDO DE POTASIO EN SOLUCION



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

**Clase ICAO/IATA:** 8 sustancia Corrosiva  
**Número UN:** 1814  
**Etiqueta:** 8  
**Grupo de empaque:** II  
**Nombre para transportación:** HIDROXIDO DE POTASIO EN SOLUCION





**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Elaborado: 30/01/14**

**Revisión: 30/01/16**

**NOMBRE DEL PRODUCTO: SUMA BLEND**

**Información adicional / transporte:**

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

**15 Información sobre regulaciones**



- **Clasificación de acuerdo a la EC:** Este producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo a las directrices vigentes de la EC.
- **Símbolo y Clasificación de riesgo:** C; Corrosivo.
- **Ingrediente responsable de la clasificación:** Hipoclorito de Sodio.  
Hidróxido de Potasio.

▪ **Frases de riesgo:**

- R31 en contacto con ácidos libera gases tóxicos
- R22 Perjudicial por inhalación.
- R34 Causa quemaduras.
- R36/38 Irritante a los ojos y piel.
- R41 Riesgo de serios daños a los ojos.

▪ **Frases de seguridad:**

- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S3 Mantenga en un lugar fresco.
- S24/25 Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- S26 En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua y obtenga atención médica inmediata.
- S36/37/39 Usar ropa, guantes y gafas protectoras.
- S3/7 Tener el recipiente bien cerrado en lugar fresco y bien ventilado.



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Elaborado: 30/01/14**

**Revisión: 30/01/16**

**NOMBRE DEL PRODUCTO: SUMA BLEND**

**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.*