



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 30/01/14

Revisión: 30/01/16

**NOMBRE DEL PRODUCTO: GRILL**

**MARCA: SUMA**

### 1 Identificación del producto y compañía

- **Nombre del producto:** Grill
- **Marca:** Suma
- **Aplicación:** Desengrasante de hornos y planchas.
- **Fabricante/Proveedor:** Sealed Air Colombia Ltda, Diversey Venezuela S.A.  
**Sealed Air Colombia Ltda:** Autopista Medellín 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  
**Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM® (Servicio las 24 horas)**
- **Información de Emergencias:** **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.	*	LD 50 Oral- (mg/Kg)	LD50 Dermal (mg/Kg)	LC50 Inhalación (mg/Kg)
1310-73-2	Hidróxido de Sodio	C; R35	5-15	No disponible	No disponible	No disponible
34590-94-8	Dipropilenglicol metil éter	Xn; R20/21/22-37	<5	5230	9500	No disponible
68515-73-1	Alquil Poliglúcosido	Xi;R41	<1	5000	No disponible	No disponible



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Elaborado: 30/01/14**

**Revisión: 30/01/16**

**NOMBRE DEL PRODUCTO: GRILL**  
**MARCA: SUMA**

**3 Identificación de peligros**

**Clasificación:**



- **Peligros para el hombre y el ambiente:** *Provoca quemaduras en la piel, ojos y vias respiratorias.*
- Vía de ingreso al organismo / efectos primarios:**
  - **Contacto con la piel:** *Provoca quemaduras en la piel y membranas.*
  - **Contacto con los ojos:** *Provoca quemaduras. Puede causar daños permanentes, incluyendo ceguera.*
  - **Inhalación:** *Puede generar irritación y efectos corrosivos en la nariz, garganta y tracto respiratorio.*
  - **Ingestión:** *Puede causar quemaduras en boca , garganta y estomago*

**4 Primeros Auxilios**

- **Información general:**
- **Inhalación:** *Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco. Obtenga atención médica inmediatamente.*
- **Contacto con la piel:** *Enjuagar inmediatamente con abundante agua por 15 a 20 minutos. Obtenga atención médica.*
- **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:** GRILL  
**MARCA:** SUMA

**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.
- **Productos nocivos de la combustión:** Ninguno conocido

**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:** En caso de derrame grande: Utilice un envase de seguridad adecuado para evitar contaminación del medio ambiente. Recolecte con material absorbente inerte, barrer o raspar los restos de producto. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los medios apropiados. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

**7 Manejo y almacenaje**

- **Manejo**
- **Información para el manejo seguro:** No probar ni tragar. Evite el contacto con los ojos y la piel y ropa. Evitar respirar los vapores o las neblinas Use solo con ventilación adecuada. Remover y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Lavarse cuidadosamente las manos depuse de manipular el producto. Residuos del producto pueden quedar sobre / dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de los envases vacíos y residuos. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL UNICAMENTE.
- **Protección contra explosiones y fuego:** Ninguno.





**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Elaborado: 30/01/14**

**Revisión: 30/01/16**

**NOMBRE DEL PRODUCTO: GRILL**  
**MARCA: SUMA**

- **Almacenaje**
- **Requerimientos para almacenes y contenedores:** Mantener el producto en su envase original. Almacenar en un ambiente fresco, seco y bien ventilado. Alejado de productos ácidos. Evitar temperaturas extremas. Mantener los envases perfectamente cerrados. **MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- **Información adicional:** No regrese excedentes de producto al envase original, se corre el riesgo de contaminación y cambios físico - químicos.

**8 Protección personal**

- **Información adicional** Ninguna adicional; ver sección 7
- **Componentes con valores límite que requieren monitoreo en el lugar de trabajo:**  
 1310-73-2 Hidróxido de Sodio  
 OES Valor mínimo 2 mg/m3  
  
 34590-94-8 Dipropilenglicol metil éter  
 ACGIH:150 ppm (STEL);100 ppm (TWA).  
 OSHA:Skin 100 ppm (TWA)600 mg/m3 (TWA)
- Información adicional:** la lista que fue validada durante la recopilación fue usada como base
- **Equipo de protección personal:**
- **Medidas de protección e higiene general:** Manipular el producto con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respete las practicas de seguridad. Mantener alejado de productos alimenticios, bebidas y alimentos.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Equipo para respiración:** En circunstancias normales de uso no se requiere.  
En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.
- **Protección de manos:** Guantes resistentes a productos químicos.
- **Protección de piel y cuerpo:** Si hay riesgo de contacto con el producto, use indumentaria protectora adecuada y calzado protector.
- **Protección de ojos:** Gafas protectoras contra productos químicos si hay riesgo de contacto con el producto puro.





## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 30/01/14

Revisión: 30/01/16

**NOMBRE DEL PRODUCTO: GRILL**

**MARCA: SUMA**

### 9 Propiedades Físico - Químicas

- **Apariencia:** Líquido claro
- **Color:** Café oscuro
- **Olor:** Característico
- 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** 1.12 g / ml
- **Solubilidad / miscibilidad en agua:** Totalmente miscible
- **pH** 13.0
- 

### 10 Estabilidad y Reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones a evitar:** No existe descomposición si se usa de acuerdo a las indicaciones.
- **Reacciones peligrosas:** Reacciones exotérmicas con ácidos
- **Productos peligrosos de la descomposición:** Ninguno conocido

### 11 Información Toxicológica

- **Información toxicológica adicional:** Corrosivo

### 12 Información ecológica

- **Notas Generales**



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Elaborado:** 30/01/14

**Revisión:** 30/01/16

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** GRILL

**MARCA:** SUMA

Cuando el producto se emplea de acuerdo a su intención de uso no debería causar daño al medio ambiente. No verter el producto sin diluir o neutralizar por el desagüe.

### 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.

▪ **Empaque usado / Recomendación:**

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: GRILL**  
**MARCA: SUMA**



**Transporte terrestre ADR/RID**

<b>ADR / RID CLASE:</b>	8 sustancia Corrosiva
<b>Número Kemler:</b>	80
<b>Número UN:</b>	1824
<b>Grupo de empaque:</b>	II
<b>Etiqueta:</b>	8
<b>Nombre para transportación:</b>	HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN



**Transporte Marítimo IMDG**

<b>Clase IMDG:</b>	8 sustancia Corrosiva
<b>Número UN:</b>	1824
<b>Etiqueta:</b>	8
<b>Grupo de empaque:</b>	II
<b>Categoría FEm:</b>	FA-SB
<b>Contaminante marítimo.</b>	No
<b>Nombre para transportación:</b>	HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN



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

<b>Clase ICAO/IATA:</b>	8 sustancia Corrosiva
<b>Número UN:</b>	1824
<b>Etiqueta:</b>	8
<b>Grupo de empaque:</b>	II
<b>Nombre para transportación:</b>	HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Elaborado: 30/01/14**

**Revisión: 30/01/16**

**NOMBRE DEL PRODUCTO: GRILL**

**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:** Hidróxido de Sodio

▪ **Frases de riesgo:**

R35 causa quemaduras

▪ **Frases de seguridad:**

S3/7 Tener el recipiente bien cerrado en lugar fresco y bien ventilado.

26 En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con agua en abundancia y acudir al médico.

28 En caso de contacto con la piel, lavarse inmediatamente con agua en abundancia.

36/37/39 Llevar ropa, guantes y gafas o máscara de protección adecuadas durante la manipulación.

**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.

