

# Hoja de Seguridad de producto

De acuerdo con norma IRAM 41144 y Norma Chilena 245 of 03

Revisión del 06/07/2011

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** SUMA PLAQ

## Sección 1: Identificación del producto y de la compañía

**Nombre del producto y aplicación** SUMA PLAQ. Limpiador de grasa carbonizada. (Uso profesional / industrial)

**Código/s de el/los Producto/s** JD20224 (Toxicological Clearance)

**Fabricante / Proveedor** Diversey de Argentina SA. Av. B. Márquez 970 Villa Bosch Buenos Aires Argentina. Diversey Industrial y Comercial de Chile. Rio Refugio N°9635, Pudahuel. Santiago de Chile, Chile. Diversey Perú S.A.C. Francisco Graña 155, La Victoria, Lima, Perú. D' alene San Carlos de Bolívar 6035, Montevideo, Uruguay.

**Teléfono de emergencias/ Fax** Argentina: Hospital de niños: 4962-2247/6666; Hospital de niños La Plata: 0221-4515555; Hospital Posadas: 4658-7777/4654-6648; Centro Nacional de intoxicaciones: 0800-333-0160; Hospital de niños de Córdoba: (0351) 421-5303; Centro de consultas Toxicológicas CASAFE Rosario (0341)448-0077; Chile: Emergencia Toxicológica: CITUC: 56-2-635 3800; Perú CICOTOX 0800 13040; Uruguay: Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico: (02) 1722; Paraguay: (21)220418.

## Sección 2: Composición / Información sobre los componentes

**Caracterización química:** disolución acuosa de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.  
**Ingredientes que contribuyen a la clasificación de riesgo.**

N° CAS	NOMBRE QUIMICO	NOMBRE GENÉRICO	RANGO %
57-55-6	Propilenglicol		<5
1310-73-2	Hidróxido de sodio	Soda cáustica	<10

## Sección 3: Identificación de los peligros

### Peligros para la Salud de Las Personas

#### Efectos de una sobre-exposición aguda

#### Inhalación

#### Contacto con la piel

#### Contacto con los ojos

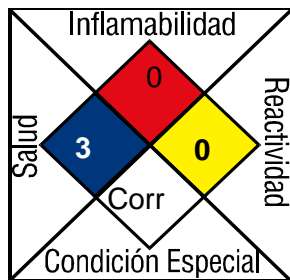
#### Ingestión

#### Efectos de una sobre exposición crónica

#### Peligros para el medio ambiente

#### Clasificación De Riesgo (91/155/CE)

#### Clasificación NFPA



### Corrosivo

No determinados.

Severa irritación puede causar edema pulmonar.

Causa quemaduras

Causa severo o permanente daño

Causa quemaduras.

Causa quemaduras.

Hipersensibilidad dérmica.

Corrosivo.

#### Rojo: Riesgos de Inflamabilidad

0	No presenta riesgo inusual	0	No combustible.
1	Atención: puede ser irritante	1	Combustible si es calentado.
2	Cuidado: irritante severo para la piel, ojos y mucosas. Nocivo si es inhalado.	2	Atención. Líquido combustible. Flash Point entre 38 °C y 93 °C
3	Cuidado: corrosivo para la piel, ojos y/o mucosas.	3	Cuidado. Líquido inflamable. Flash Point menor de 38°C
4	Peligro: puede ser fatal con cortos periodos de exposición.	4	Peligro. Líquido o gas extremadamente inflamable.
<b>Amarillo: Riesgos por Reactividad</b>		<b>Blanco: Condiciones Especiales</b>	
0	No reactivo mezclado con agua	Corr	Corrosivo
1	Atención: puede reaccionar no violentamente calentado o mezclado con agua	Oxi	Oxidante
2	Cuidado: Inestable. O puede reaccionar violentamente mezclado con agua.	→W	Reacciona con el agua de manera peligrosa
3	Peligro: puede ser explosivo si se golpea o calienta en condiciones de confinamiento, o si se mezcla con agua.-	-	Sin riesgos particulares
4	Peligro: explosivo a temperatura ambiente		

Revisión del 06/07/2011

**NOMBRE DEL PRODUCTO: SUMA PLAQ**

#### Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

**En el caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:**

<b>Inhalación:</b>	Alejar de la fuente de exposición. En caso de algún síntoma consulte al médico.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lave completamente con abundante agua. En caso de algún síntoma consulte al médico.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lave con abundante agua durante 10 a 15 minutos. De producirse irritación procure atención médica.
<b>Ingestión:</b>	Retirar el producto de la boca, beber 1 a 2 vasos de agua (o leche) y procure atención médica.
<b>Notas para el médico tratante</b>	Producto alcalino.

#### Sección 5: Medidas Combatir Incendios

<b>Inflamabilidad:</b>	No Inflamable
<b>Agentes de extinción adecuados:</b>	Dióxido de Carbono, polvo extintor o niebla de agua. Espuma química o polvo químico
<b>Procedimientos especiales para combatir el fuego:</b>	Utilizar implementos de seguridad personal.
<b>Equipo de protección personal para el combate del fuego:</b>	Utilizar un equipo de respiración si existen altas temperaturas, así como también ropa y elementos de seguridad personal resistente a químicos

#### Sección 6: Medidas en caso de derrame accidental

<b>Medidas de emergencia a tomar, si hay derrame de sustancia:</b>	Detener el derrame, con material inerte (tierra o arena). Juntar en un envase limpio, rotular y colocar en un lugar para su disposición final.
<b>Equipo de protección personal para atacar la emergencia:</b>	No requiere protección especial para contener el derrame, sin embargo se recomienda el uso de lentes de seguridad.
<b>Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:</b>	Evitar eliminar a drenajes o surcos de agua.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Lavar el área afectada con agua.
<b>Método de eliminación de desechos:</b>	Disponer del residuo según legislación local.

#### Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

<b>Manipulación</b>	Mantener lejos de áreas de calor, chispas o llamas.
<b>Recomendaciones técnicas:</b>	Utilizar en áreas ventiladas.
<b>Precauciones a tomar:</b>	Trasladar el producto en envase original y cerrado.
<b>Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:</b>	Almacenar en un lugar fresco y seco. Evite Temperaturas extremas.
<b>Almacenamiento:</b>	Almacenar en envase cerrado y lugar seco y bien ventilado.
<b>Condiciones adecuadas:</b>	Evitar temperaturas extremas. Asegurar buena ventilación.
<b>Productos incompatibles:</b>	No se conocen incompatibilidades debidas al producto.
<b>Materiales de embalaje seguros:</b>	No requiere embalaje especial.

#### Sección 8: Control de exposición / Protección personal

<b>Medidas de ingeniería para reducir la posibilidad de exposición:</b>	Evite el contacto con los ojos, piel y mucosas.
<b>Parámetros para control:</b>	Densidad, aspecto, color y alcalinidad total.
<b>Límites permisibles ponderado (LPP) y Absoluto (LPA:)</b>	No establecido para el producto.
<b>Protección respiratoria:</b>	No requiere.
<b>Guantes de protección:</b>	Utilizar guantes de goma.
<b>Protección de la vista:</b>	Utilizar lentes de seguridad.
<b>Otros equipos de protección:</b>	No requiere.
<b>Medidas específicas:</b>	No requiere.

## Hoja de Seguridad de producto

De acuerdo con norma IRAM 41144 y Norma Chilena 245 of 03

Revisión del 06/07/2011

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** SUMA PLAQ

### Sección 9 : Propiedades Físico – Químicas

<b>Estado Físico:</b>	Líquido	<b>Alcalinidad total (%Na<sub>2</sub>O)</b>	6,0 –8,0
<b>Apariencia</b>	Traslúcido marrón según STD	<b>Densidad a 20°C:</b>	1,085 –1,115

### Sección 10: Estabilidad y Reactividad

<b>Estabilidad</b>	Producto estable bajo condiciones normales.
<b>condiciones a evitar</b>	No exponer a altas temperaturas.
<b>materiales a evitar</b>	Evite mezclar con otros productos químicos, salvo expresa recomendación del proveedor. No mezclar con agentes oxidantes ni ácidos fuertes.
<b>Productos peligrosos de la descomposición:</b>	No determinado.
<b>Productos peligrosos de la combustión:</b>	No determinado.
<b>Polimerización peligrosa:</b>	No ocurre.

### Sección 11: Información Toxicológica

<b>Toxicidad aguda:</b>	Causa quemaduras en vías respiratorias, piel y ojos.
<b>Toxicidad crónica o de largo plazo:</b>	Puede causar irritación por el uso reiterado y prolongado.
<b>Efectos locales:</b>	Causa quemaduras.
<b>Sensibilización alérgica:</b>	No establecida.
<b>Contacto con la piel:</b>	Irritante.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Causa daños severos.
<b>Inhalación:</b>	Muy irritante puede causar edema de pulmón.
<b>Ingestión:</b>	Muy irritante puede causar perforación de estómago o esófago.

### Sección 12: Información ecológica

<b>Inestabilidad:</b>	Producto estable.
<b>Persistencia/ Biodegradabilidad:</b>	Producto fabricado con materias primas biodegradables.
<b>Bio-acumulación:</b>	No.
<b>Efectos sobre el medio ambiente:</b>	No tiene efectos peligrosos si es utilizado de acuerdo a instrucciones de uso.

### Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

<b>Método de eliminación del producto en los residuos:</b>	Disponer de los residuos según legislación local. No verter el producto puro por el desagüe.
<b>Eliminación de envases o embalajes contaminados:</b>	Disponer de los envases según legislación local.

### Sección 14 Información sobre transporte

<b>Transporte Terrestre</b>	Clase ADR/RID: 8, N°ONU 1824. HIDROXIDO SODICO EN SOLUCION. Clasificación de peligro 80. Guía 154 grupo de embalaje III.
<b>Transporte marítimo</b>	Clase IMDG: 8, N°ONU 1824. HIDROXIDO SODICO EN SOLUCION. Clasificación de peligro 80. Guía 154 grupo de embalaje III.
<b>Transporte aéreo</b>	Clase IATA-DGR: 8, N°ONU 1824. HIDROXIDO SODICO EN SOLUCION. Clasificación de peligro 80. Guía 154 grupo de embalaje III.

Revisión del 06/07/2011

**NOMBRE DEL PRODUCTO: SUMA PLAQ**

### Sección 15: Normas Vigentes

**Normas Nacionales aplicadas** Norma IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 Of. 03

**Marcas en la etiqueta** Corrosivo.

Frases de riesgo y de advertencia de acuerdo con las recomendaciones de 91/155/CE y actualizaciones.

**S26** En caso de contacto con los ojos enjuagar inmediatamente con abundante agua y consultar al médico.

**S36/37/39** Utilizar vestimenta adecuada, guantes y protección ocular/ facial.

**S28** Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua.

**R35** Causa severas quemaduras.

**S45** En caso de accidente consulte al médico.

### Sección 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 Técnico de Diversey de Argentina SA.