



Hoja de Seguridad de producto

De acuerdo con normas IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of. 03

Revisión del 13/05/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUMA DISH

Sección 1: Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto y aplicación SUMA DISH Detergente de uso manual. (Uso profesional / industrial)

Código/s de el/los Producto/s R63084(Toxicological Clearance)

Fabricante / Proveedor Diversey de Argentina SA. Av. B. Márquez 970 Villa Bosch Buenos Aires Argentina. Diversey Industrial y Comercial de Chile. Río Refugio N°9635, Pudahuel. Santiago de Chile, Chile. Diversey Perú S.A.C. Francisco Graña 155, La Victoria, Lima, Perú. D' alene Ltda. 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 %
1310-73-2	Hidróxido de sodio		1-5
68585-342	Lauril Etoxi Sulfato de Sodio		<5
27176-87-0	Ácido alquilbecensulfónico		<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

Leve

No determinados

Puede causar Irritación

Puede causar irritación.

Puede causar irritación

Puede causar irritación.

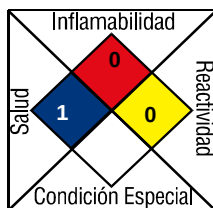
No determinados.

No peligroso

Ninguno.

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.
Amarillo: Riesgos por Reactividad		Blanco: Condiciones Especiales	
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		



Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático



Hoja de Seguridad de producto

De acuerdo con normas IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of. 03

Revisión del 13/05/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUMA DISH

Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

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

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

Sección 5: Medidas Combatir Incendios

Inflamabilidad: No Inflamable
Agentes de extinción adecuados: Polvo químico seco, CO₂, Espuma resistente a alcohol.
Procedimientos especiales para combatir el fuego: El procedimiento normal para combate de incendios.
Equipo de protección personal para el combate del fuego: Sería recomendable equipo autónomo cuando un incendio toma contacto con el producto.

Sección 6: Medidas en caso de derrame accidental

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

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

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

Sección 8: Control de exposición / Protección personal

Medidas de ingeniería para reducir la posibilidad de exposición: Evite el contacto con los ojos, piel y mucosas.
Parámetros para control: Densidad, aspecto, color, pH.
Limites permisibles ponderado (LPP) y Absoluto (LPA): No establecido para el producto.
Protección respiratoria: En el uso normal no se requiere.
Guantes de protección: Se sugiere utilizar guantes de goma.
Protección de la vista: Utilizar lentes de seguridad.
Otros equipos de protección: No requiere.
Medidas específicas: Ventilación: Normal.

Sección 9 : Propiedades Físico – Químicas

Estado Físico:	Líquido	pH	6.0 – 8.0
Apariencia	Traslúcido Verde	Densidad a 20°C:	1.017-1.047

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático



Hoja de Seguridad de producto

De acuerdo con normas IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of. 03

Revisión del 13/05/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUMA DISH

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Producto estable.
condiciones a evitar	Altas temperaturas.
materiales a evitar	No se conocen reacciones peligrosas.
Productos peligrosos de la descomposición:	Riesgo de descomposición no conocidos.
Productos peligrosos de la combustión:	Monóxido de Carbono por combustión incompleta.
Polimerización peligrosa:	No ocurre.

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda:	Muy baja.
Toxicidad crónica o de largo plazo:	Dermatitis.
Efectos locales:	Puede causar Irritación.
Sensibilización alérgica:	No
Contacto con la piel: LD50	Difícilmente irritante.
Inhalación:	Causa irritación.
Ingestión:	Causa irritación si se ingiere en exceso.
Contacto con los ojos: LD50	Difícilmente irritante.

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Sección 12: Información ecológica

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

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

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

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Sección 14 Información sobre transporte

Transporte por tierra	Clase ADR/RID:	No clasifica como mercadería peligrosa.
Transporte marítimo	Clase IMDG:	No clasifica como mercadería peligrosa.
Transporte aéreo	Clase IATA-DGR:	No clasifica como mercadería peligrosa.

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Sección 15: Normas Vigentes

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

Marcas en la etiqueta: Ninguna

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

R36	Irritante de los ojos
S26	En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua con los párpados levantados y procure urgente atención médica.
R22	Nocivo por ingestión.
S39	Usar protección para los ojos/cara.
R38	Irritante para la piel.

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático



Hoja de Seguridad de producto

De acuerdo con normas IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of. 03

Revisión del 13/05/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUMA DISH

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.

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático