

Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 17/01/2012

NOMBRE DEL PRODUCTO: RUGBEE AEROSOL

Sección 1: Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto y aplicación RUGBEE EN AEROSOL, Limpiador de alfombras en aerosol. (Uso profesional / industrial)
Código/s de el/los Producto/s R61636 (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 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 %
111-76-2	Butilglícol		<3
75-28-5	Isobutano		<10
74-98-6	Propano		<5

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

Inflamable

No determinados.

Mareo, dolor de cabeza.

Irritación.

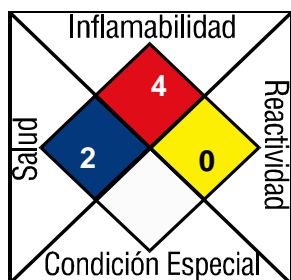
Irritación, serio riesgo.

Perjudicial, nocivo. Irritación, dolor abdominal.

No determinados.

No peligroso.

Muy Inflamable



Azul: Riesgos para la Salud

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		

Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 17/01/2012

NOMBRE DEL PRODUCTO: RUGBEE AEROSOL

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:	Evite contacto prolongado con la piel. Lave completamente con agua potable. En caso de algún síntoma consulte al médico.
Contacto con los ojos:	Lave inmediatamente con abundante agua durante 10 a 15 minutos, manteniendo los ojos abiertos. Procure atención médica.
Ingestión:	Retirar el producto de la boca, beber 1 a 2 vasos de agua (o leche) y procure atención médica.

Sección 5: Medidas Combatir Incendios

Inflamabilidad:	Muy Inflamable. Gas propelente.
Agentes de extinción adecuados:	Dióxido de carbono (CO ₂), polvos químicos secos, rocío de agua, o espuma resistente al alcohol.
Procedimientos especiales para combatir el fuego:	No emplear chorros rectos de agua.
Equipo de protección personal para el combate del fuego:	Se recomienda equipo autónomo cuando el fuego toma contacto con el producto. Ropa de protección adecuada. Mantenerse de espaldas al viento y frente al derrame.

Sección 6: Medidas en caso de derrame accidental

Medidas de emergencia a tomar, si hay derrame de sustancia:	Circunscribir el derrame, con material inerte (diatomeas, arena, tierra). Juntar en un envase limpio, rotular y colocar en un lugar para su disposición final. Lavar con agua pequeños derrames.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia:	Utilizar lentes, ropa de trabajo para productos químicos, guantes de seguridad y calzado de seguridad para contener el derrame.
Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:	Evitar eliminar a drenajes o surcos de agua. Descartar en lugar adecuado, no arrojar en compactador, no desechar sin el adecuado rotulo.
Métodos de limpieza:	Lavar el área afectada con agua.
Método de eliminación de desechos:	Según legislación local.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Manipulación	No trasvase el producto salvo expresa recomendación del proveedor.
Recomendaciones técnicas:	Usar reglas habituales para trabajar seguro, con productos químicos.
Precauciones a tomar:	Utilizar lentes de seguridad y guantes para manipular el producto.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:	Trasladar el producto en envase original y cerrado. Evite respirar los vapores y el contacto con piel y los ojos. Lavarse completamente después del manipuleo.
Almacenamiento:	Producto alcalino. Inflamable
Condiciones adecuadas:	Almacenar en un lugar fresco y seco. Evitar temperaturas extremas. Asegurar buena ventilación. Mantener los envases fuera del alcance de la luz solar directa.
Productos incompatibles:	Evite la exposición del producto a temperaturas mayor de 50 °C.
Materiales de embalaje seguros:	Evitar golpes, caídas o manejo inadecuado.

Sección 8: Control de exposición / Protección personal

Medidas de ingeniería para reducir la posibilidad de exposición:	Utilizar gafas de seguridad, guantes, calzado y vestimenta apropiados. Evite el contacto con los ojos, piel y mucosas.
Parámetros para control:	pH, densidad, aspecto, color
Límites permisibles ponderado (LPP) y Absoluto (LPA:)	No establecido para el producto.
Protección respiratoria:	No requiere.
Guantes de protección:	Utilizar guantes de goma, PVC, o neoprene.
Protección de la vista:	Utilizar lentes de seguridad con protección lateral.
Otros equipos de protección:	No requerido.
Medidas específicas: Ventilación:	Utilizar en área ventilada.

Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 17/01/2012

NOMBRE DEL PRODUCTO: RUGBEE AEROSOL

Sección 9 : Propiedades Físico – Químicas

Estado Físico	Líquido	Peso específico (g/L)	1.017 – 1.027
Apariencia Color y olor	Incoloro, olor amoniacal.	pH	8.5 – 9.5

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Producto estable.
condiciones a evitar	Altas temperaturas.
materiales a evitar	Evite mezclar con otros productos químicos, salvo expresa recomendación del proveedor. No juntar con oxidantes fuertes.
Productos peligrosos de la descomposición:	Se producen vapores y humos tóxicos.
Productos peligrosos de la combustión:	Este producto con flash point entre 21 y 61 °C no soportan la combustión.
Polimerización peligrosa:	No polimeriza.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda:	No se conoce.
Toxicidad crónica o de largo plazo:	No se conoce.
Efectos locales:	Puede ocasionar Irritación.
Sensibilización alérgica:	No establecida.
Contacto con la piel:	Empleado como se recomienda no produce irritación. Puede causarla si se expone a las aplicaciones de spray.
Contacto con los ojos:	Empleado como se recomienda no produce irritación. Causa irritación si se expone a las aplicaciones de spray.
Inhalación:	Irritante si se expone a las aplicaciones de spray.
Ingestión:	Irritante si se expone a las aplicaciones de spray.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad:	Producto estable.
Persistencia/ Biodegradabilidad:	Producto elaborado con materias primas biodegradables.
Bio-acumulación:	No.
Efectos sobre el medio ambiente:	El producto empleado como se recomienda no debe causar efectos adversos para el medioambiente.

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en los residuos:	Disponer de los residuos según legislación local.
Eliminación de envases o embalajes contaminados:	Disponer de los envases según legislación local. No incinerar.

Sección 14 Información sobre transporte

Transporte por tierra	Clase ADR/RID: 2, N° ONU 1950, AEROSOL. Guía 126, Número de riesgo 21. Grupo de empaque N/A.
Transporte marítimo	Clase IMDG: 2.1, N° ONU 1950, AEROSOL. Guía 126, Número de riesgo 21. Grupo de empaque N/A.
Transporte aéreo	Clase IATA-DGR: 2.1, N° ONU 1950, AEROSOL. Guía 126, Número de riesgo 21. Grupo de empaque N/A.

Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 17/01/2012

NOMBRE DEL PRODUCTO: RUGBEE AEROSOL

Sección 15: Normas Vigentes

Normas Nacionales aplicadas:

Norma IRAM 41144 y Norma Chilena 4225 of 03

Marcas en la etiqueta:

Inflamable

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 enjuague con abundante agua y consulte al médico
R22	Nocivo si se ingiere
R11	Muy inflamable
R38	Irritante de la piel
R36	Irritante de los ojos.

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