

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Diversey

RAINDANCE Low Foam Neutral Floor Cleaner

HMIS		NFPA		Personal protective equipment
Health	2	Health	2	None / Aucune / Ninguno
Fire Hazard	0	Flammability	0	
Reactivity	0	Instability	0	

Version Number: 1

Preparation date: 2009-10-06

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name: RAINDANCE Low Foam Neutral Floor Cleaner

MSDS #: MS0400182

Product Code: 3323981, 4523247, 3323999, 3145221, 3338242

Recommended use: Neutral cleaner. This product is intended to be diluted prior to use.

Manufacturer, importer, supplier:

US Headquarters
Diversey, Inc.
8310 16th St.
Sturtevant, Wisconsin 53177-1964
Phone: 1-888-352-2249
MSDS Internet Address:
www.johnsondiversey.com

Canadian Headquarters
Diversey, Inc. - Canada, Inc.
2401 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6P1
Phone: 1-800-668-3131

Emergency telephone number: 1-800-851-7145 (U.S.); 1-651-917-6133 (Int'l)

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

CAUTION. CAUSES EYE IRRITATION. MAY BE MILDLY IRRITATING TO SKIN.

Principle routes of exposure: Eye contact Skin contact Inhalation

Eye contact: Moderately irritating to the eyes.

Skin contact: May be mildly irritating to skin.

Inhalation: None known.

Ingestion: May cause irritation to mouth, throat and stomach.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient(s)	CAS #	Weight %	LD50 Oral - Rat (mg/kg)	LD50 Dermal - Rabbit	LC50 Inhalation - Rat
Alcohol ethoxylates	68439-46-3	5 - 10%	1400	>2 g/kg	Not available

4. FIRST AID MEASURES

Eye contact: Flush immediately with plenty of water. If irritation persists, get medical attention.

Skin contact: Flush immediately with plenty of water. If irritation develops, get medical attention.

Inhalation: No specific first aid measures are required.

Ingestion: If swallowed, give a cupful of water or milk.

Aggravated Medical Conditions: None known

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media: The product is not flammable. Extinguish fire using agent suitable for surrounding fire.

Specific hazards: Not applicable.

Unusual hazards: None known.

RAINDANCE Low Foam Neutral Floor Cleaner

1 of 4

Specific methods: No special methods required.

Special protective equipment for firefighters: As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

Extinguishing media which must not be used for safety reasons: No information available.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions:

Not relevant for the product itself.

Environmental precautions and clean-up methods:

Clean-up methods - large spillage. Absorb spill with inert material (e.g. dry sand or earth), then place in a chemical waste container. Use a water rinse for final clean-up.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling:

Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wash thoroughly after handling. FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL USE ONLY.

Storage:

Protect from freezing. Keep tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering measures to reduce exposure:

No special ventilation requirements. General room ventilation is adequate.

Personal Protective Equipment

Eye protection:

No special requirements under normal use conditions.

Hand protection:

No special requirements under normal use conditions.

Skin and body protection:

No special requirements under normal use conditions.

Respiratory protection:

No special requirements under normal use conditions.

Hygiene measures:

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State: Liquid

Appearance: Aqueous solution

Vapor density: No information available

Color: Clear Yellow

Boiling point/range: Not determined

Autoignition temperature: No information available

Density: 8.37 lbs/gal 1.004 Kg/L

Partition coefficient (n-octanol/water): No information available

Solubility in other solvents: No information available

Elemental Phosphorus: 0.00 % by wt.

pH: 7.1

Dilution pH: 7.1 @ 1:256

Bulk density: No information available

Evaporation Rate: No information available

Specific gravity: 1.004

Odor: Floral

Melting point/range: Not determined

Decomposition temperature: Not determined

Flash point: > 200 °F > 93.4 °C

Solubility: Completely Soluble

Viscosity: No information available

VOC: 0 % *

Explosion limits: - upper: Not determined - lower: Not determined

* - Title 17, California Code of Regulations, Division 3, Chapter 1, Subchapter 8.5, Article 2, Consumer Products, Sections 94508

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability:

The product is stable.

Polymerization:

Hazardous polymerization does not occur.

Hazardous decomposition products:

None reasonably foreseeable.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity:

Oral: LD50 estimated to be greater than 5000 mg/kg. Dermal: LD50 estimated to be > 2000 mg/kg.

Component information:

See Section 3.

Chronic toxicity:

None known

Specific effects

Carcinogenic effects: None known
Mutagenic effects: None known
Reproductive toxicity: None known
Target organ effects: None known

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Environmental Information: No data available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste from residues / unused products:
Dispose of according to all federal, state and local applicable regulations.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT/TDG: Please refer to the Bill of Lading/receiving documents for up to date shipping information.

15. REGULATORY INFORMATION**International Inventories**

All components of this product are listed on the following inventories: U.S.A. (TSCA), Canada (DSL/NDSL).

U.S. Regulations

California Proposition 65: This product is not subject to the reporting requirements under California's Proposition 65.

RIGHT TO KNOW (RTK)

Ingredient(s)	CAS #	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:
Water	7732-18-5	-	-	-	-
Alcohol ethoxylates	68439-46-3	-	-	-	-
2-Ethylhexyl sodium sulphate	126-92-1	-	-	-	-

CERCLA/ SARA**SARA 311/312 Hazard Categories**

Immediate: x
Delayed: -
Fire: -
Reactivity: -
Sudden Release of Pressure: -

Canada

WHMIS hazard class: D2B Toxic materials

16. OTHER INFORMATION

Reason for revision: Not applicable
Prepared by: NAPRAC
Additional advice: Contains an added fragrance, see "Odor" heading in section 9 for specific description. When used through dispensing/autodose equipment, this product meets Green Seal's requirements for skin and eye irritation and acute toxicity at the as-used dilution.

RAINDANCE Low Foam Neutral Floor Cleaner

3 of 4

Notice to Reader: This document has been prepared using data from sources considered technically reliable. It does not constitute a warranty, express or implied, as to the accuracy of the information contained within. Actual conditions of use and handling are beyond seller's control. User is responsible to evaluate all available information when using product for any particular use and to comply with all Federal, State, Provincial and Local laws and regulations.

328014 326842
326145

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



RAINDANCE Limpiador de pisos neutro de baja formación de espuma SC

HMIS		NFPA	Protección personal
Salud	2	2	None / Aucune / Nenhumo
Inflamabilidad	0	0	
Riesgo físico / Inestabilidad	0	0	

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2011-04-11

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto RAINDANCE Limpiador de pisos neutro de baja formación de espuma SC

MSDS #: MS0400182
Código del producto: 3145221, 3323981, 3338242, 4523247
Uso recomendado:

- Limpiador neutral
- Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse

Fabricante, importador, proveedor: Oficinas centrales en Canadá
 Diversey - Canada
 2401 Bristol Circle
 Oakville, Ontario L6H 6P1
 Phone: 1-800-668-3131
 Oficinas centrales en Estados Unidos
 Diversey, Inc.
 8310 16th St.
 Sturtevant, Wisconsin 53177-1964
 Phone: 1-888-352-2249
 Dirección electrónica para obtener las Hojas de Seguridad (MSDS): www.diversey.com
Teléfono de emergencia: 1-800-851-7145 (U.S.); 1-651-917-6133 (Int'l)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Perspectiva General de Emergencia

PRECAUCIÓN! Provoca irritación ocular. PUEDE SER LIGERAMENTE IRRITANTE PARA LA PIEL.

Vía de base de exposición Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación.
Contacto con los ojos Medianamente irritante para los ojos.
Contacto con la piel Puede ser ligeramente irritante para la piel.
Inhalación No conocidos.
Ingestión Puede causar irritación para boca, garganta y estómago.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente(s)	CAS #	% en peso	DL Oral (mg/kg)	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Alcohol etoxilado	68439-46-3	5 - 10%	1400	>2 g/kg	No disponible

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Contacto con la piel Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Si ocurre irritación, conseguir atención médica.
Inhalación No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.
Ingestión EN CASO DE INGESTIÓN: Dé le de beber una taza de agua o leche.
Condiciones Médicas Agravadas: No conocidos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados El producto no es inflamable. Extinga el fuego usando un agente adecuado para rodear el incendio.
Peligros específicos No aplicable.
Riesgos Inusuales No conocidos.
Métodos específicos No se requieren métodos especiales

Equipo de protección especial para los bomberos: Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: No hay información disponible.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales

Irrelevante para el producto en sí.

Métodos de limpieza:

Métodos de limpieza - derrame grande. Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

Almacenamiento

Proteja contra la congelación. Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. MANTÉNGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Disposiciones de ingeniería:

No hay requisitos de ventilación especiales Adecuada ventilación general del área de trabajo

Protección personal

Protección de los ojos

No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.

Protección de las manos

No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales

Protección de la piel y del cuerpo

No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.

Protección respiratoria

No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales .

Medidas de higiene

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado de la materia: Líquido

Aspecto: Solución acuosa

Gravedad Específica: 1.004

Densidad de vapor: No hay información disponible.

Temperatura de ebullición/rango: indeterminado

Temperatura de descomposición: indeterminado

Solubilidad: Totalmente Soluble

Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible.

Fósforo elemental: 0.00 % by wt.

pH: 7.1

Límites de explosión: Superior: indeterminado Inferior: indeterminado

Densidad aparente: No hay información disponible.

Índice de evaporación: No hay información disponible.

Color: turbiedad claro primario amarillo

Olor: floral

Punto de fusión/rango: indeterminado

Temperatura de auto-inflamación: No hay información disponible.

Densidad: 8.37 lbs/gal 1.004 Kg/L

Punto de inflamación: > 200 °F > 93.4 °C

Viscosidad: No hay información disponible.

Contenido (%) COV: 0 % *

pH de la solución diluida: 7.1 @ 1:256

* -Título 17, Código de Regulaciones de California, Tercera División, Capítulo 1, Subcapítulo 8.5, Artículo 2, Productos de Consumo, Secciones 94508

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad

El producto es estable

polimerización:

La polimerización peligrosa no ocurre.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno razonablemente previsible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Oral LD50 se estima que es superior a 5000 mg/kg. Cutáneo LD50 mayor de 2000 mg/kg .

Información del Componente: Ver la Sección 3

Toxicidad crónica No conocidos.

Efectos específicos

efectos carcinógenos: No conocidos.

efectos mutágenos: No conocidos.

Toxicidad a la reproducción No conocidos.

Efectos sobre los Órganos de Destino: No conocidos.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Información al medio ambiente sin datos disponibles

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Desechos de residuos / producto no utilizado

Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT/TDG/IMDG: Favor de visitar la biblioteca HAZMAT (mercancías peligrosas) de Diversey en el sitio web <http://naextranet.diversey.com/dot> para obtener información actualizada sobre el transporte

Descripción del conocimiento de embarque CLEANING, WASHING, BUFFING, OR POLISHING COMPOUNDS LIQUID

IMDG Bill of Lading Description: Same as DOT above.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Todos los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes: Estados Unidos (TSCA), Canadá (DSL/NDL).

Normativas de los EE.UU.

Proposición 65 de California Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California

RIGHT TO KNOW (RTK)

Componente(s)	CAS #	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-
Alcohol etoxilado	68439-46-3	-	-	-	-
etatsulfato sódico	126-92-1	-	-	-	-

CERCLA/ SARA

Categorías de riesgos bajo la ley SARA 311/312

Inmediato x
Tardío -
Fuego -
Reactividad -
Caída brusca de presión -

Canadá

Clase de Peligro WHMIS D2B materiales tóxicos



16. OTRAS INFORMACIONES

Razón de la revisión:

No aplicable.

Preparado por:

NAPRAC

Consejo adicional

- Contiene un olor adicional. Consulte bajo el encabezado "Olor" en la sección 9 para obtener una descripción detallada.

Aviso al lector: Este documento ha sido preparado con datos de Fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.