



Floor Science® Cleaner & Restorer Spray Buff

Revision: 2020-09-06

Version: 03.0

1. IDENTIFICATION

Product name: Floor Science® Cleaner & Restorer Spray Buff
Product Code: CBD540458
SDS #: MS0801133
Recommended use:

- Industrial/Institutional
- Floor care
- This product is intended to be used neat.

Uses advised against: Uses other than those identified are not recommended

Manufacturer, importer, supplier:

US Headquarters Diversey, Inc. 1300 Altura Rd., Suite 125 Fort Mill, SC 29708 Phone: 1-888-352-2249 SDS Internet Address: https://sds.diversey.com	Canadian Headquarters Diversey Canada, Inc. 6150 Kennedy Road Unit 3 Mississauga, Ontario L5T 2J4 Phone: 1-800-668-7171
--	---

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

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification for the undiluted product

Serious eye damage/eye irritation Category 2A



Signal word: Warning.

Hazard Statements

CAUSES SERIOUS EYE IRRITATION.

Precautionary Statements

Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash affected areas thoroughly after handling. May cause irritation to mouth, throat and stomach. Wear chemical-splash goggles and chemical-resistant gloves. IF SWALLOWED: Rinse mouth. Drink a cupful of milk or water. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for at least 15 minutes. If eye irritation persists: Get medical advice or attention. Dispose of in accordance with all federal, state and local applicable regulations.

Health hazards not otherwise classified (HHNOC) - Not applicable

Physical hazards not otherwise classified (PHNOC) - Not applicable

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Classified Ingredients

Ingredient(s)	CAS #	Weight %
Alcohol, C9-C11, ethoxylated	68439-46-3	1 - 5%

Floor Science® Cleaner & Restorer
Spray Buff

1 of 4

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	0.5 - 1.5%
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	68131-39-5	> 0.1 - < 1%

4. FIRST AID MEASURES

Undiluted Product:

Eyes: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for at least 15 minutes. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Skin: No specific first aid measures are required.

Inhalation: No specific first aid measures are required.

Ingestion: IF SWALLOWED: Rinse mouth. Drink a cupful of milk or water.

Most Important Symptoms/Effects: No information available.

Immediate medical attention and special treatment needed: Not applicable.

Aggravated Medical Conditions: None known.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Specific methods: No special methods required
Suitable extinguishing media: The product is not flammable. Extinguish fire using agent suitable for surrounding fire.
Specific hazards: None known.

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: None.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions: Put on appropriate personal protective equipment (see Section 8.).
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. Do not taste or swallow. Product residue may remain on/in empty containers. All precautions for handling the product must be used in handling the empty container and residue. Remove and wash contaminated clothing and footwear before re-use. FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL USE ONLY.

Storage: Keep tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.

Aerosol Level (if applicable): Not applicable.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Exposure Guidelines: This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Undiluted Product:

Engineering measures to reduce exposure:
 Good general ventilation should be sufficient to control airborne levels.

Personal Protective Equipment

Eye protection: Chemical-splash goggles.
Hand protection: Chemical-resistant gloves.
Skin and body protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.
Respiratory protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.
Hygiene measures: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State: Liquid
Evaporation Rate: No information available
Odor threshold: No information available.
Melting point/range: Not determined
Autoignition temperature: No information available
Solubility in other solvents: No information available
Density: Specific gravity: 0.999 Kg/L
Bulk density: No information available
Flash point (°F): > 200 °F > 93 °C
Viscosity: 2.5
VOC: 0 % *
Flammability (Solid or Gas): Not applicable
Sustained combustion: Not applicable
Explosion limits: - upper: Not determined - **lower:** Not determined

Color: Clear Straw
Odor: Characteristic
Boiling point/range: Not determined
Decomposition temperature: Not determined
Solubility: Dispersible
Relative Density (relative to water): 0.999
Vapor density: No information available
Vapor pressure: No information available.
Partition coefficient (n-octanol/water): No information available
Elemental Phosphorus: 0.00 % by wt.
pH: ≈ 7
Corrosion to metals: Not corrosive to metals

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

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: Not Applicable
Stability: The product is stable
Hazardous decomposition products: None reasonably foreseeable.
Materials to avoid: Do not mix with any other product or chemical unless specified in the use directions.
Conditions to avoid: No information available.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure:

Skin contact, Inhalation, Eye contact

Delayed, immediate, or chronic effects and symptoms from short and long-term exposure

Skin contact: Unlikely to be irritant in normal use.

Eye contact: Causes serious eye irritation. Symptoms may include pain, redness, and watering.

Ingestion: May be irritating to mouth, throat and stomach. Symptoms may include stomach pain and nausea.

Inhalation: May be irritating to nose, throat, and respiratory tract. Symptoms may include coughing and difficulty breathing.

Sensitization: No known effects.

Target Organs (SE): None known

Target Organs (RE): None known

Numerical measures of toxicity LD50 > 5000

ATE - Oral (mg/kg): >5000

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity: No information available.

Persistence and Degradability: No information available.

Bioaccumulation: No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste from residues / unused products (undiluted product): This product, as sold, if discarded or disposed, is not a hazardous waste according to Federal regulations (40 CFR 261.4 (b)(4)). Under RCRA, it is the responsibility of the user of the product to determine, at the time of disposal, whether the waste solution meets RCRA criteria for hazardous waste. Dispose in compliance with all Federal, state, provincial, and local laws and regulations.

RCRA Hazard Class (undiluted product): Not Regulated
Contaminated Packaging: Do not re-use empty containers.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT/TDG/IMDG: The information provided below is the full transportation classification for this product. This description does not account for the package size(s) of this product, that may fall under a quantity exception, according to the applicable transportation regulations. When shipping dangerous goods, please consult with your internal, certified hazardous materials specialist to determine if any exceptions can be applied to your shipment.

DOT (Ground) Bill of Lading Description: NOT REGULATED

IMDG (Ocean) Bill of Lading Description: NOT REGULATED

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories at CAS# Level

TSCA All components are listed or otherwise exempt

CERCLA/ SARA

Ingredient(s)	CAS #	Weight %	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	0.5 - 1.5%			X

Ingredient(s)	CAA HAP	CAA ODS	CWA Priority Pollutants
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	X		

16. OTHER INFORMATION

NFPA (National Fire Protection Association)

Rating Scale: (Low Hazard) 0 - 4 (Extreme Hazard)

Health 2
Flammability 0
Instability 0
Special Hazards -

Revision: 2020-09-06
Version: 03.0

Reason for revision: Not applicable
Prepared by: North American Regulatory Affairs
Additional advice: • Does not contain an added fragrance

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.



Floor Science® Cleaner & Restorer Spray Buff

Fecha de versión: 2020-09-06

Versión: 03.0

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Floor Science® Cleaner & Restorer Spray Buff
Código del producto: CBD540458
FDS #: MS0801133
Uso recomendado:

- Industrial/Institucional
- Cuidado de Pisos
- Este producto es pensado ser utilizado puro.

Usos contraindicados: No se recomiendan usos otros que aquellos identificados

Fabricante, importador, proveedor

Oficinas centrales en Estados Unidos
 Diversey, Inc
 1300 Altura Rd., Suite 125
 Fort Mill, SC 29708
 Phone: 1-888-352-2249
 Dirección electrónica para obtener las Ficha de
 Datos de Seguridad (SDS):
<https://sds.diversey.com>

Oficinas centrales en Canadá
 Diversey, Inc. - Canada
 6150 Kennedy Road Unit 3
 Mississauga, Ontario L5T 2J4
 Phone: 1-800-668-7171

Teléfono de emergencia 1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Int'l)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación para el producto no diluido

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A



Palabra de advertencia: **Atención.**

Declaraciones sobre riesgos

PROVOCA IRRITACIONES OCULARES GRAVES.

declaraciones de precaución:

Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. Puede causar irritación en la boca, la garganta y el estómago. Use lentes a prueba de salpicaduras químicas y guantes resistentes a productos químicos. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. Bebe una taza de leche o agua. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

Riesgos para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC) - No aplicable

Riesgos físicos no clasificados de otra manera (PHNOC) - No aplicable.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes clasificados

Componente(s)	CAS #	% en peso
Alcohol, C9-C11, etoxilado	68439-46-3	1 - 5%
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0	0.5 - 1.5%
Alcohol, C12-C15, etoxilado	68131-39-5	> 0.1 - < 1%

4. PRIMEROS AUXILIOS

El Producto No Diluido:

Ojos: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención o consejos médicos.

Piel: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Inhalación: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Ingestión: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. Bebe una taza de leche o agua.

Síntomas/efectos más importantes: No hay información disponible.

Se necesitan una atención médica inmediata y tratamiento especial No aplicable.

Condiciones Médicas Agravadas: No conocidos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Métodos específicos

No se requieren métodos especiales

Medios de extinción adecuados

El producto no es inflamable. Extinga el fuego usando un agente adecuado para rodear el incendio.

Peligros específicos

No conocidos.

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: Ninguno(a).

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales

Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).

Precauciones ambientales

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.

y métodos de limpieza:

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No probarlo o tragarlo. 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 envases vacíos y residuos. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

Almacenamiento: Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Nivel de aerosol (según se necesite) No aplicable.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices de Exposición

Este producto, así como suministrado, no contiene materiales peligrosos sujetos a límites de exposición profesional establecidos por los organismos reguladores regionales.

El Producto No Diluido:

Disposiciones de ingeniería:

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace.

Protección personal

Protección de los ojos:	Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
Protección de las manos:	Guantes resistentes a productos químicos.
Protección de la piel y del cuerpo:	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
Protección respiratoria:	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
Medidas de higiene:	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido	Color: Turbiedad, Claro, primario paja
Índice de evaporación: No hay información disponible.	Olor: característica
Límite de olor: No hay información disponible.	Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Punto de fusión/rango: indeterminado	Temperatura de descomposición: (valor) no determinado
Temperatura de auto-inflamación: No hay información disponible.	Solubilidad: dispersable
Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible.	Densidad relativa (relativamente al agua): 0.999
Densidad Gravedad Específicas: 0.999 Kg/L	Densidad de vapor: No hay información disponible.
Densidad aparente: No hay información disponible.	Presión de vapor: No hay información disponible.
Punto de inflamación: > 200 °F > 93 °C	Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible.
Viscosidad: 2.5	Fósforo elemental: 0.00 % by wt.
Contenido COV (%): 0 % *	pH ≈ 7
Inflamabilidad (sólido o gas): No aplicable	La corrosión de los metales: No corrosivo
Combustión sostenida: No aplicable.	
Límites de explosión - superior: indeterminado Inferior: indeterminado	

* -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

Reactividad:	No aplicable
Estabilidad	El producto es estable
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno razonablemente previsible.
Materias a evitar	No lo mezcle con cualquier otro producto o sustancia química a menos que se especifique en las instrucciones de uso.
Condiciones a evitar	No hay información disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías de exposición probables:

Contacto con la piel, Inhalación, Contacto con los ojos

Efectos y síntomas retardados, inmediatos y crónicos debidos a la exposición a corto y a largo plazo

Contacto con la piel: Es poco probable que sea un irritante en condiciones normales de uso.

Contacto con los ojos: Provoca irritaciones oculares graves. Los síntomas pueden incluir dolor, enrojecimiento y ojos llorosos.

Ingestión: Puede ser irritante para boca, garganta y estómago. Los síntomas pueden incluir dolor de estómago y náuseas.

Inhalación: Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias. Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar.

Sensibilización: Ningún efecto conocido.

Target Organs (SE): No conocidos.

Target Organs (RE): No conocidos.

Medidas numéricas de toxicidad LD50 > 5000

(ETA) - por vía oral (mg/kg): >5000

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad: No hay información disponible.

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos): Este producto, según se vende, si se desecha o deshace de él, no se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

Clase de riesgo de la ley RCRA (productos no diluidos): No regulado

Envases contaminados No reutilice los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT/TDG/IMDG: La información provista a continuación es la clasificación completa del transporte para este producto. Esta descripción no representa el tamaño del paquete del producto, que puede estar cubierta por la excepción de cantidad, de acuerdo con las reglamentaciones correspondientes de transporte. Al enviar mercaderías peligrosas, consulte con su especialista interno certificado en materiales peligrosos para determinar si se puede aplicar alguna excepción a su envío.

Descripción del conocimiento de embarque DOT (vía terrestre) NO REGULADO

Descripción del vía marítima conocimiento de embarque NO REGULADO

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA

Todos los componentes están listados o están exentos.

Las leyes CERCLA y SARA

Componente(s)	CAS #	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302, TPQ (kilos)	Sección 313
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0	0.5 - 1.5%			X

Componente(s)	CAA HAP	CAA ODS	CWA Contaminantes Prioritarios
2-(2-etoxietoxi)etanol	X		

16. OTRAS INFORMACIONES

Índice NFPA: (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

Salud 2

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Información adicional -

Fecha de versión: 2020-09-06

Versión: 03.0

Razón de la revisión:

No aplicable

Preparado por:

Asuntos Regulatorios de América del Norte

Consejo adicional

• No contiene ningún olor adicional.

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.