



Floor Science® Easy Apply Floor Finish

Version Number: 5

Preparation date: 2018-09-25

1. IDENTIFICATION

Product name: Floor Science®
Easy Apply Floor Finish

Product Code: CBD540403, CBD540397

SDS #: MS0801128

Recommended use:

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

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

Manufacturer, importer, supplier:

US Headquarters Diversey, Inc. 2415 Cascade Pointe Blvd. Charlotte, NC 28208 Phone: 1-888-352-2249 SDS Internet Address: https://sds.diversey.com	Canadian Headquarters Diversey Canada, Inc. 3755 Laird Road Units 8-11 Mississauga, Ontario L5L 0B3 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

This product is not classified as hazardous according to OSHA 29CFR 1910.1200 (HazCom 2012-GHS) and Canadian Hazardous Products Regulations (HPR) (WHMIS 2015-GHS).

Hazard and Precautionary Statements

None required.

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 %
Diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	1 - < 3%
Ethylene glycol	107-21-1	1 - < 3%
Tall oil fatty acid	61790-12-3	1 - < 3%
Ammonium hydroxide	1336-21-6	> 0.1 - < 1%
Alcohol ethoxylates	68131-39-5	> 0.1 - < 1%
Ammonium laureth sulfate	32612-48-9	> 0.1 - < 1%
Diethylaminoethanol	100-37-8	> 0.1 - < 1%
Potassium hydroxide	1310-58-3	> 0.1 - < 1%

*Exact percentages are being withheld as trade secret information

4. FIRST AID MEASURES

Undiluted Product:

Eyes: Rinse with plenty of water. If irritation occurs and persists, get medical attention.

Skin: No specific first aid measures are required.

Inhalation: No specific first aid measures are required.

Ingestion: Rinse mouth with 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: Not applicable.

Specific hazards: Not applicable.

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: 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 and eyes. 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:

Ingredient(s)	CAS #	ACGIH	OSHA
Ethylene glycol	107-21-1	100 mg/m ³ (Ceiling)	-
Diethylaminoethanol	100-37-8	2 ppm (TWA)	Skin 10 ppm (TWA) 50 mg/m ³ (TWA)
Potassium hydroxide	1310-58-3	2 mg/m ³ (Ceiling)	-

Undiluted Product:

Engineering measures to reduce exposure:

Good general ventilation should be sufficient to control airborne levels.

Personal Protective Equipment

Eye protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.

Hand protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.

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: 8.51 lbs/gal 1.02 Kg/L
Bulk density: No information available
Flash point (°F): > 200 °F > 93.4 °C
Viscosity: No information available
VOC: 0.2 %*
Flammability (Solid or Gas): Not applicable
Sustained combustion: Not applicable
Explosion limits: - upper: Not determined - **lower:** Not determined

Color: Opaque, Tan
Odor: Ammonia
Boiling point/range: Not determined
Decomposition temperature: Not determined
Solubility: Completely Soluble
Relative Density (relative to water): 1.02
Vapor density: No information available
Vapor pressure: No information available.
Partition coefficient (n-octanol/water): No information available
Elemental Phosphorus: 0.07 % by wt.
pH: 9.2
Corrosion to metals: Not corrosive

* - 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: May be mildly irritating to skin. Symptoms may include redness and/or transient discomfort.

Eye contact: May be mildly irritating to eyes.

Ingestion: No information available.

Inhalation: No information available.

Sensitization: No known effects.

Target Organs (SE): None known

Target Organs (RE): None known

Numerical measures of toxicity

ATE - Oral (mg/kg): >5000

ATE - Dermal (mg/kg): >5000

ATE - Inhalatory, vapors (mg/l): 2400

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 (Ground) Bill of Lading Description: NOT REGULATED

IMDG (Ocean) Bill of Lading Description: NOT REGULATED

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories at CAS# Level

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



WARNING: This product can expose you to chemicals including Ethylene glycol which are known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

RIGHT TO KNOW (RTK)

Ingredient(s)	CAS #	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:
Water	7732-18-5	-	-	-	-
α-Methylstyrene, styrene, butyl acrylate, methyl methacrylate, methacrylic acid copolymer	64461-17-2	-	-	-	-
Modified acrylic polymer	TS*	-	-	-	-
Diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	-	X	-	-
Ethylene glycol	107-21-1	X	X	X	X
Diethylaminoethanol	100-37-8	X	X	X	-
Potassium hydroxide	1310-58-3	X	X	X	X

CERCLA/ SARA

Ingredient(s)	CAS #	Weight %	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
Diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	1 - < 3%			X
Ethylene glycol	107-21-1	1 - < 3%	5000		X
Potassium hydroxide	1310-58-3	> 0.1 - < 1%	1000		

Ingredient(s)	CAA HAP	CAA ODS	CWA Priority Pollutants
Diethylene glycol monoethyl ether	X		
Ethylene glycol	X		

Canadian Regulations

Ingredient(s)	CAS #	NPRI
Ethylene glycol	107-21-1	X

16. OTHER INFORMATION

NFPA (National Fire Protection Association)

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

Health 0
 Flammability 0
 Instability 0
 Special Hazards -

Version Number: 5
 Preparation date: 2018-09-25

Reason for revision: Not applicable
Prepared by: NAPRAC
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® Easy Apply Floor Finish

Número de Revisión: 5

Fecha de revisión: 2018-09-25

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto:	Floor Science®
Código del producto:	Easy Apply Floor Finish
FDS #:	CBD540403, CBD540397
Usos recomendados:	MS0801128
Usos contraindicados:	<ul style="list-style-type: none"> • Cuidado de Pisos • Este producto es pensado ser utilizado puro. • Industrial/Institucional No se recomiendan usos otros que aquellos identificados
Fabricante, importador, proveedor	Oficinas centrales en Canadá
Oficinas centrales en Estados Unidos	Diversey, Inc. - Canada
Diversey, Inc	3755 Laird Road Units 8-11
2415 Cascade Pointe Blvd.	Mississauga, Ontario L5L 0B3
Charlotte, NC 28208	Phone: 1-800-668-7171
Phone: 1-888-352-2249	
Dirección electrónica para obtener las Ficha de Datos de Seguridad (SDS):	
https://sds.diversey.com	
Teléfono de emergencia	1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Int'l)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación para el producto no diluido

Este producto no está clasificado como peligroso según la Norma 29 CFR 1910.1200 de la OSHA (HazCom 2012 - SGH) y las Regulaciones de productos peligrosos (HPR) (WHMIS 2015-GHS) de Canadá.

Declaraciones de peligro y precaución

No es necesario ninguno.

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
Dietileno glicol etil éter	111-90-0	1 - < 3%
Etileno glicol	107-21-1	1 - < 3%
ácido de resina tall-oil	61790-12-3	1 - < 3%
Hidroxido de amonio	1336-21-6	> 0.1 - < 1%
Alcohol etoxilado	68131-39-5	> 0.1 - < 1%

Sulfate de amonio eter laurilico	32612-48-9	> 0.1 - < 1%
Dietilaminoetanol	100-37-8	> 0.1 - < 1%
Hidróxido de potasio	1310-58-3	> 0.1 - < 1%

*Los porcentajes exactos están retenidos como información de secretos comerciales

4. PRIMEROS AUXILIOS

El Producto No Diluido:

Ojos: Enjuague con mucha agua. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

Piel: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Inhalación: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Ingestión: Enjuague la boca con 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 No aplicable.
Peligros específicos No aplicable.

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 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
y métodos de limpieza: limpieza final.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite el contacto con piel y ojos. 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 EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Directrices de Exposición

Componente(s)	CAS #	ACGIH	Osha pel 8 hr. twa (mg/m ³):
Etileno glicol	107-21-1	100 mg/m ³ (Ceiling)	-
Dietilaminoetanol	100-37-8	2 ppm (TWA)	Skin 10 ppm (TWA) 50 mg/m ³ (TWA)
Hidróxido de potasio	1310-58-3	2 mg/m ³ (Ceiling)	-

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: No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
Protección de las manos: No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
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**Índice de evaporación:** No hay información disponible.**Límite de olor:** No hay información disponible.**Punto de fusión/rango:** indeterminado**Temperatura de auto-inflamación:** No hay información disponible.**Solubilidad en otros disolventes:** No hay información disponible.**Densidad:** 8.51 lbs/gal 1.02 Kg/L**Densidad aparente:** No hay información disponible.**Punto de inflamación:** > 200 °F > 93.4 °C**Viscosidad:** No hay información disponible.**Contenido COV (%):** 0.2 % ***Inflamabilidad (sólido o gas):** No aplicable**Combustión sostenida:** No aplicable.**Límites de explosión - superior:** indeterminado **Inferior:** indeterminado**Color:** Turbedad, Opaco, **primario** ocre**Olor:** Amoniaco**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado**Temperatura de descomposición:** (valor) no determinado**Solubilidad:** Ttotalmente Soluble**Densidad relativa (relativamente al agua):** 1.02**Densidad de vapor:** No hay información disponible.**Presión de vapor:** No hay información disponible.**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No hay información disponible.**Fósforo elemental:** 0.07 % by wt.**pH:** 9.2**La corrosión de los metales:** No corrosivo

* -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:** Puede ser ligeramente irritante para la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento y/o molestias transitorias.**Contacto con los ojos:** Puede ser ligeramente irritante para los ojos.**Ingestión:** No hay información disponible.**Inhalación:** No hay información disponible.**Sensibilización:** Ningún efecto conocido.**Target Organs (SE):** No conocidos.**Target Organs (RE):** No conocidos.**Medidas numéricas de toxicidad****(ETA) - por vía oral (mg/kg):** >5000**(ETA) - por vía cutánea (mg/kg):** >5000**(ETA) - por inhalación de** 2400**vapores (mg/l):****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

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

Descripción del vía marítima conocimiento de embarque NO REGULADO

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

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



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a productos químicos, como el Ethylene glycol que es (son) conocido (s) por el Estado de California como causante (s) de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

DERECHO A SABER (RTK)

Componente(s)	CAS #	Ma ley de derecho a saber:	Lista derecho de informacion de nueva jersey:	Lista de derecho a la informacion de pensilvania:	RIRTK:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-
Polímero acrílico, modificado	64461-17-2	-	-	-	-
Perfume	TS*	-	-	-	-
Dietileno glicol etil éter	111-90-0	-	X	-	-
Etileno glicol	107-21-1	X	X	X	X
Dietilaminoetanol	100-37-8	X	X	X	-
Hidróxido de potasio	1310-58-3	X	X	X	X

Las leyes CERCLA y SARA

Componente(s)	CAS #	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302, TPQ (kilos)	Sección 313
Dietileno glicol etil éter	111-90-0	1 - < 3%			X
Etileno glicol	107-21-1	1 - < 3%	5000		X
Hidróxido de potasio	1310-58-3	> 0.1 - < 1%	1000		

Componente(s)	CAA HAP	CAA ODS	CWA Contaminantes Prioritarios
Dietileno glicol etil éter	X		
Etileno glicol	X		

Regulaciones Canadienses

Componente(s)	CAS #	NPRI
Etileno glicol	107-21-1	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 0

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Información adicional -

Número de Revisión: 5

Fecha de revisión: 2018-09-25

Razón de la revisión:

No aplicable

Preparado por:

NAPRAC

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.