



## Floor Science® Easy Apply High Gloss Floor Finish

Revision: 2022-03-08

Version: 02.0

### 1. IDENTIFICATION

**Product name:** Floor Science®  
Easy Apply High Gloss Floor Finish

**SDS #:** MS0801129

**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: <a href="https://sds.diversey.com">https://sds.diversey.com</a>	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**

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 Statements**

None required.

**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 %
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	1 - 5%
Ethylene glycol 2-ethylhexyl ether	1559-35-9	1 - 5%

### 4. FIRST AID MEASURES

**Undiluted Product:**

Floor Science®  
Easy Apply High Gloss Floor Finish

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

**Skin:** Rinse with plenty of water.

**Inhalation:** No specific first aid measures are required.

**Ingestion:** IF SWALLOWED: Call a Poison Center (1-800-851-7145) or doctor/physician if you feel unwell.

**Most Important Symptoms/Effects:** No information available.

**Immediate medical attention and special treatment needed** Not applicable.

## 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:** 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 eyes. FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL USE ONLY.

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

## 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**

It is the responsibility of the employer to determine the potential risk of exposure to hazardous chemicals for employees in the workplace in order to determine the necessity, selection, and use of 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. If aerosols, mists, or vapors are not adequately controlled by ventilation, use appropriate respiratory protection to avoid over-exposure.  
**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/freezing point (°C):** Not determined  
**Autoignition temperature:** No information available  
**Solubility in other solvents:** No information available  
**Density:** 1.029 Kg/L  
**Bulk density:** No information available  
**Flash point (°F):** > 200 °F > 93 °C

**Color:** Opaque , Off-white  
**Odor:** Product specific  
**Boiling point/range:** Not determined  
**Decomposition temperature:** Not determined  
**Solubility:** Dispersible  
**Relative Density (relative to water):** 1.03  
**Vapor density:** No information available  
**Vapor pressure:** No information available.  
**Partition coefficient (n-octanol/water):** No information available

**Viscosity:** 0  
**VOC:** 0 % \*  
**Flammability (Solid or Gas):** Not applicable  
**Sustained combustion:** Not applicable  
**Explosion limits: - upper:** Not determined - **lower:** Not determined

**Elemental Phosphorus:** 0.06 % by wt.  
**pH:** ≈ 8.8  
**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:** None known.

## 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):** The estimated acute oral LD<sub>50</sub> for the undiluted product is estimated to be >5000 (mg/kg BW).  
**ATE - Dermal (mg/kg):** >2000  
**ATE - Inhalatory, gases (mg/l):** >20,000  
**ATE - Inhalatory, mists (mg/l):** > 5  
**ATE - Inhalatory, vapors (mg/l):** > 20

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

**Ecotoxicity:** No information available.

**Persistence and Degradability:** No information available.

**Bioaccumulation:** No information available.

**Mobility:** No information available.

**Other adverse effects** 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). 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

DSL

All components are listed or otherwise exempt

### US RIGHT TO KNOW (RTK)

Ingredient(s)	CAS #	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:
Water	7732-18-5	-	-	-	-
Ammonium salt of modified acrylic copolymers	Proprietary	-	-	-	-
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	-	X	-	-
Modified styrene acrylic polymers	Proprietary	-	-	-	-
Ethylene glycol 2-ethylhexyl ether	1559-35-9	-	-	-	-
Tributoxyethyl phosphate	78-51-3	-	-	-	-
Formaldehyde	50-00-0	X	X	X	X
Isopropyl alcohol	67-63-0	X	X	X	-
Methyl methacrylate	80-62-6	X	X	X	X
Silica	7631-86-9	X	-	X	-

### CERCLA/ SARA

Ingredient(s)	CAS #	Weight %	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	1 - 5%			X

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

### Canadian Regulations

## 16. OTHER INFORMATION

### NFPA (National Fire Protection Association)

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

Health 1

Flammability 0

Instability 0

Special Hazards -

Revision: 2022-03-08

Version: 02.0

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® Acabado de piso de alto brillo premium

Fecha de versión: 2022-03-08

Versión: 02.0

### 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Nombre del producto:</b>	Floor Science® Acabado de piso de alto brillo premium		
<b>FDS #:</b>	MS0801129		
<b>Uso recomendado:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrial/Institucional</li> <li>• Cuidado de Pisos</li> <li>• Este producto es pensado ser utilizado puro.</li> </ul>		
<b>Usos contraindicados:</b>	No se recomiendan usos otros que aquellos identificados		
<b>Fabricante, importador, proveedor</b>	<table> <tr> <td>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): <a href="https://sds.diversey.com">https://sds.diversey.com</a></td> <td>Oficinas centrales en Canadá Diversey, Inc. - Canada 6150 Kennedy Road Unit 3 Mississauga, Ontario L5T 2J4 Phone: 1-800-668-7171</td> </tr> </table>	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): <a href="https://sds.diversey.com">https://sds.diversey.com</a>	Oficinas centrales en Canadá Diversey, Inc. - Canada 6150 Kennedy Road Unit 3 Mississauga, Ontario L5T 2J4 Phone: 1-800-668-7171
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): <a href="https://sds.diversey.com">https://sds.diversey.com</a>	Oficinas centrales en Canadá Diversey, Inc. - Canada 6150 Kennedy Road Unit 3 Mississauga, Ontario L5T 2J4 Phone: 1-800-668-7171		
<b>Teléfono de emergencia</b>	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 sobre riesgos

No es necesario ninguno.

#### declaraciones de 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
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0	1 - 5%
Etileno Glicol 2-Etilhexil Eter	1559-35-9	1 - 5%

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### El Producto No Diluido:

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

**Piel:** Enjuague con mucha agua.

**Inhalación:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llame en seguida a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico, en caso de malestar.

**Síntomas/efectos más importantes:** No hay información disponible.

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

## 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:** 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 limpieza final.

**y métodos de limpieza:**

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Evite el contacto con los ojos. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

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

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION 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

It is the responsibility of the employer to determine the potential risk of exposure to hazardous chemicals for employees in the workplace in order to determine the necessity, selection, and use of personal protective equipment.

**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. Si los aerosoles, rociadores o vapores no son debidamente controlados por ventilación, utilice protección respiratoria apropiada para evitar la sobreexposición.

**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:** Opaco , Blancuzco

**Índice de evaporación:** No hay información disponible.

**Olor:** Característico

**Límite de olor:** No hay información disponible.  
**Punto de fusión/punto de congelación (°C):** (valor) no determinado  
**Temperatura de auto-inflamación:** No hay información disponible.  
**Solubilidad en otros disolventes** No hay información disponible.  
**Densidad** 1.029 Kg/L  
**Densidad aparente** No hay información disponible.  
**Punto de inflamación** > 200 °F > 93 °C

**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado  
**Temperatura de descomposición:** (valor) no determinado  
**Solubilidad:** Dispersible  
**Densidad relativa (relativamente al agua):** 1.03  
**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:** 0.06 % by wt.  
**pH:** ≈ 8.8  
**La corrosión de los metales:** No corrosivo

**Viscosidad:** 0  
**Contenido COV (%):** 0 % \*  
**Inflamabilidad (sólido o gas):** No aplicable  
**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

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

## 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):** The estimated acute oral LD<sub>50</sub> for the undiluted product is estimated to be >5000 (mg/kg BW).

**(ETA) - por vía cutánea (mg/kg):** >2000

**(ETA) - por inhalación de gases (mg/l):** >20,000

**aguda (ETA) - por inhalación de nieblas (mg/l):** > 5

**(ETA) - por inhalación de vapores (mg/l):** > 20

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidad:** No hay información disponible.

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación:** No hay información disponible.



**Movilidad** No hay información disponible.

**Otros efectos adversos** 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). 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.

DSL

Todos los componentes están listados o están exentos.

#### 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	-	-	-	-
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados	Patentado	-	-	-	-
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0	-	X	-	-
Polímeros acrílicos de estireno modificado	Patentado	-	-	-	-
Etileno Glicol 2-Etilhexil Eter	1559-35-9	-	-	-	-
Fosfato de tributoxiethyl	78-51-3	-	-	-	-
Formaldehido	50-00-0	X	X	X	X
Alcohol isopropilico	67-63-0	X	X	X	-
Metacrilato de metilo	80-62-6	X	X	X	X
Sílice	7631-86-9	X	-	X	-

#### 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	1 - 5%			X

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

#### Regulaciones Canadienses

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### **Indice NFPA: (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)**

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

**Salud** 1

**Inflamabilidad** 0

**Inestabilidad** 0

**Información adicional** -

**Fecha de versión:** 2022-03-08

**Versión:** 02.0

**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.*