



## Hypogel Limpiador clorinado en gel

Fecha de versión: 2025-05-13

Versión: 02.1

### 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto:	Hypogel Limpiador clorinado en gel
FDS #:	MS0800077
Uso recomendado:	• Limpiador alcalino con cloro • Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse
Usos contraindicados:	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	6150 Kennedy Road Unit 3
1300 Altura Rd., Suite 125	Mississauga, Ontario L5T 2J4
Fort Mill, SC 29708	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

Corrosivo cutáneo, Categoría 1A  
Lesiones oculares graves, Categoría 1  
Corrosivo para los metales, Categoría 1



Palabra de advertencia: Peligro.

#### Declaraciones sobre riesgos

**PROVOCA QUEMADURAS CUTÁNEAS GRAVES Y LESIONES OCULARES GRAVES. PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES. PUEDE SER CORROSIVO PARA LOS METALES.**

#### declaraciones de precaución:

Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original. No respire el rocío. Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. Use lentes a prueba de salpicaduras químicas, guantes resistentes a productos químicos y calzado protector. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. Bebe una taza de leche o agua. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua por al menos 15 minutos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. 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. Llame inmediatamente a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Almacene en un envase anti-corrosión con un forro interior resistente. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables. INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS: Mézclelo únicamente con agua. NO LO MEZCLE CON NINGÚN OTRO PRODUCTO O PRODUCTO QUÍMICO. Puede reaccionar soltar gases peligrosos. Puede reaccionar energíicamente con ácidos y producir salpicaduras y calor excesivo. NO MEZCLAR CON ÁCIDOS, LIMPIADORES PARA INODOROS, AMONÍACO NI NINGÚN OTRO COMPUESTO QUÍMICO.

**Hypogel**  
**Limpiador clorinado en gel**

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

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

### **Clasificación para el producto diluido 1% v/v**

Corrosión o irritación cutáneas Categoría 2  
Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A



Palabra de advertencia:

Atención.

### **Declaraciones de peligro y precaución**

#### **PROVOCARIRRITACIÓN CUTÁNEAYIRRITACIÓN OCULAR GRAVE.**

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 CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. 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. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables. INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS: Mézclelo únicamente con agua. NO LO MEZCLE CON NINGÚN OTRO PRODUCTO O PRODUCTO QUÍMICO. Puede reaccionar soltar gases peligrosos. Puede reaccionar enérgicamente con ácidos y producir salpicaduras y calor excesivo.

## **3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

### **Ingredientes clasificados**

Componente(s)	CAS #	% en peso
Agua	7732-18-5	40 - 70%
Hidróxido de sodio	1310-73-2	1 - 5%
Hidróxido de potasio	1310-58-3	1 - 5%
N-óxido de N, N-dimetiltetradecilamina	3332-27-2	1 - 5%
ácido capílico	124-07-2	1 - 5%
hipoclorito de sodio	7681-52-9	1 - 5%
Chloruro sódico	7647-14-5	1 - 5%
Oxido de lauril dimetilamina	1643-20-5	1 - 5%
1-hexadecanamina, n, n-dimethyl-, n-óxido	7128-91-8	> 0.1 - 1%
tetradecildimetilamina	112-75-4	> 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.

Piel: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua por al menos 15 minutos.

Inhalación: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Ingestión: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. 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: Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

### **Producto 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.

**Piel:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua por al menos 15 minutos. SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lave la zona afectada con abundante agua y jabón Si se irrita la piel: Busque atención o consejos médicos  
**Inhalación:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios  
**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. Bebe una taza de leche o agua.

## 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.  
**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 y 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:** Mézclelo únicamente con agua. No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico. Puede reaccionar soltar gases peligrosos. Puede reaccionar enérgicamente con ácidos y producir salpicaduras y calor excesivo. NUNCA LO MEZCLE CON ÁCIDOS, LIMPIADORES PARA INODOROS, AMONÍACO O CUALQUIER OTRO PRODUCTO QUÍMICO.

**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

Componente(s)	ACGIH	Osha pel 8 hr. twa (mg/m <sup>3</sup> ):
Hidróxido de sodio	2 mg/m <sup>3</sup> (Ceiling)	2 mg/m <sup>3</sup> (TWA)
Hidróxido de potasio	2 mg/m <sup>3</sup> (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. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.

#### 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:** Calzado protector. Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.  
**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.  
**Medidas de higiene:** Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

### Producto 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/punto de congelación (°C):** (valor) no determinado

**Temperatura de auto-inflamación:** No hay información disponible.

**Solubilidad en otros disolventes** No hay información disponible.

**Densidad** 1.17 Units Kg/L

**Densidad aparente** No hay información disponible.

**Punto de inflamación** > 200.12 °F > 93.4 °C

**Viscosidad cinemática** No hay información disponible.

**Contenido COV (%):** 0 % \*

**Inflamabilidad (sólido o gas):** No aplicable

**Combustión sostenida:** No aplicable.

**Límites de explosión - superior:** indeterminado **Inferior:** indeterminado

**pH de la solución diluida:** 12.7 > 200.12 °F > 93.4 °C

**% COV por peso en la dilución de uso:** 0

**Color:** Claro , Pálido , amarillo

**Olor:** Cloro

**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado

**Temperatura de descomposición:** (valor) no determinado No aplicable.

**Solubilidad:** Totalmente Soluble

**Densidad relativa (relativamente al agua):** 1.17

**Densidad de vapor:** No hay información disponible.

**Presión de vapor:** No hay información disponible.

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

**Fósforo elemental:** 0.13 % by wt.

**pH:** 13.0

**La corrosión de los metales:** 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

**Posibilidad de reacciones peligrosas:**

Puede reaccionar enérgicamente con ácidos y producir salpicaduras y calor excesivo

**Productos de descomposición peligrosos**

Ninguno razonablemente previsible.

**Materias a evitar**

Ácidos. Amoníaco. Ácidos fuertes. 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 los ojos, Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión

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

**Contacto con la piel:** Corrosivo. Provoca quemaduras graves. Los síntomas pueden incluir quemaduras, ampollas, enrojecimiento y dolor (que puede ser retardado).

**Contacto con los ojos:** Corrosivo. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir dolor, sensación de ardor, enrojecimiento, ojos llorosos, visión borrosa o pérdida de visión.

**Ingestión:** Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Los síntomas pueden incluir dolor de estómago y náuseas.

**Inhalación:** Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio. 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

**(ETA) - por vía oral (mg/kg):** 2700

## 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 se conocen otros efectos adversos.

### **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, 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.

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos diluidos):** Este producto, cuando se diluye de acuerdo a lo establecido en la FDS, 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):** Desechos corrosivos D002

**Clase de riesgo bajo la ley RCRA** Desechos corrosivos D002

**(Productos diluidos):**

**Envases contaminados** No reutilice los recipientes vacíos.

### **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Descripción del conocimiento de embarque DOT (vía terrestre)** UN3266, CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (sodium hydroxide, potassium hydroxide), 8, II

**Descripción del vía marítima conocimiento de embarque** UN3266, CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (sodium hydroxide, potassium hydroxide), 8, II, MARINE POLLUTANT (sodium hypochlorite, myristamine oxide)

### **15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

#### **Inventarios Internacionales**

TSCA  
DSL

Todos los componentes están listados o están exentos.  
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	-	-	-	-
Hidróxido de sodio	1310-73-2	X	X	X	X
Hidróxido de potasio	1310-58-3	X	X	X	X
N-óxido de N, N-dimiltetradecilamina	3332-27-2	-	-	-	-
Sulfonato de xileno de sodio	1300-72-7	-	-	-	-
ácido capílico	124-07-2	-	-	-	-
hipoclorito de sodio	7681-52-9	X	X	X	X
Chloruro sódico	7647-14-5	-	-	-	-
Óxido de lauril dimetilamina	1643-20-5	-	-	-	-

#### **Las leyes CERCLA y SARA**

Componente(s)	CAS #	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302, TPQ (/kilos)	Sección 313
Hidróxido de sodio	1310-73-2	1 - 5%	1000		
Hidróxido de potasio	1310-58-3	1 - 5%	1000		

hipoclorito de sodio	7681-52-9	1 - 5%	100		
----------------------	-----------	--------	-----	--	--

## 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** 3

**Inflamabilidad** 0

**Inestabilidad** 0

**Información adicional** -

#### **Producto Diluido:**

**Fecha de versión:** 2025-05-13

**Versión:** 02.1

**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.*