



## Clax® 200 Detergente para uso industrial

Fecha de versión: 2020-09-06

Versión: 01.0

### 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto:	Clax® 200 Detergente para uso industrial
Código del producto:	101104626, 101104671, 101104673
FDS #:	MS0801733
Uso recomendado:	• Industrial/Institucional • Productos para Lavandería • 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 Estados Unidos Diversey, Inc 1300 Altura Rd., Suite 125 Fort Mill, SC 29708 Phone: 1-888-352-2249	Oficinas centrales en Canadá Diversey, Inc. - Canada 6150 Kennedy Road Unit 3 Mississauga, Ontario L5T 2J4 Phone: 1-800-668-7171
Dirección electrónica para obtener las Ficha de Datos de Seguridad (SDS): <a href="https://sds.diversey.com">https://sds.diversey.com</a>	

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 1  
Inflamabilidad Líquidos Inflamables, Categoría 3



Palabra de advertencia:

Peligro.

#### Declaraciones sobre riesgos.

**LIQUIDO Y VAPORES INFLAMABLES. PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES.**

#### declaraciones de precaución:

Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. 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 y guantes resistentes a productos químicos. 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. 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

Clax® 200

Detergente para uso industrial

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. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. 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.

#### **Clasificación para el producto diluido @ 1:178**

Este producto, cuando diluido como especificado en la etiqueta, 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.

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

#### **Ingredientes clasificados**

Componente(s)	CAS #	% en peso
alcohol etoxilado	68002-97-1	30 - 60%
C10-guerbet alcohol etoxilado (2.5-4EO)	160875-66-1	15 - 40%
Éter glicol-metil-propileno	107-98-2	1 - 5%
Alcohol isopropílico	67-63-0	1 - 5%
2,2'-([1,1'-bifenil]-4,4'-diylvinilen) bis sulfonato de benceno, disódico	27344-41-8	> 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:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

**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.

#### **Producto Diluido:**

**Ojos:** Enjuague con mucha agua.

**Piel:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios

**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.

### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **Métodos específicos**

No se requieren métodos especiales

#### **Medios de extinción adecuados**

Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma de "alcohol".

#### **Peligros específicos**

Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición.

Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

**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).

<b>Precauciones ambientales y métodos de limpieza:</b>	Métodos de limpieza - derrame grande. Esta sustancia es tóxica para pescados. No descárguela en lagos, ríos, lagunas o aguas públicas sin permiso NPDES. Evite que el producto vaya al alcantarillado. El derrame de agua puede provocar daños para el medio ambiente. Empape con material absorbente inerte. Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación. Use un enjuague de agua para una limpieza final.
--	--

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Manipulación:** LIQUIDO Y VAPORES INFLAMABLES. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Mantenga el recipiente bien cerrado. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. 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. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Utilizar solamente con una buena ventilación. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Guardar bajo llave.

**Nivel de aerosol (según se necesite)** No aplicable.

## **8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

### **Directrices de Exposición**

<b>Componente(s)</b>	<b>CAS #</b>	<b>ACGIH</b>	<b>Osha pel 8 hr. twa (mg/m³):</b>
Éter glicol-metil-propileno	107-98-2	100 ppm (STEL) 50 ppm (TWA)	
Alcohol isopropílico	67-63-0	400 ppm (STEL) 200 ppm (TWA)	400 ppm (TWA) 980 mg/m³ (TWA)

### **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:** 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.

### **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/rango:** indeterminado

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

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

**Densidad Gravedad Específicas:** 0.971 Kg/L

**Densidad aparente:** No hay información disponible.

**Color:** Turiedad, Claro, primario sin color

**Olor:** Disolvente

**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado

**Temperatura de descomposición:** (valor) no determinado

**Solubilidad:** Totalmente Soluble

**Densidad relativa (relativamente al agua):** 0.97

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

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

Punto de inflamación 139°F ≈ 60 °C

Viscosidad: 40

Contenido COV (%): 5 % \*

Inflamabilidad (sólido o gas): No aplicable

Combustión sostenida: No aplicable.

Límites de explosión - superior: indeterminado Inferior: indeterminado

pH de la solución diluida:

≈ 6.6

Punto de inflamación de la dilución: No hay información disponible

% COV por peso en la dilución de uso: 0.03 %

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

Fósforo elemental: 0.00 % by wt.

pH ≈ 6.6

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

Ninguno razonablemente previsible.

peligrosos

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 conocidos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre las vías de exposición probables:

Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión, 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:** 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): >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, 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.

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos diluidos):** Este producto, cuando se diluye de acuerdo a lo establecido en la FDS, 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):** Desechos inflamables D001

**Clase de riesgo bajo la ley RCRA** No regulado

**(Productos diluidos):**

**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)**

UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (propylene glycol methyl ether, isopropyl alcohol), 3, III,

**Descripción del vía marítima conocimiento de embarque**

UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (propylene glycol methyl ether, isopropyl alcohol), 3, III, MARINE POLLUTANT(alcohol ethoxylate)

## 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:
alcohol etoxilado	68002-97-1	-	-	-	-
C10-guerbet alcohol etoxilado (2.5-4EO)	160875-66-1	-	-	-	-
Agua	7732-18-5	-	-	-	-
Éter glicol-metil-propileno	107-98-2	X	X	X	-
Alcohol isopropilico	67-63-0	X	X	X	-
2,2'-([1,1'-bifenil]-4,4'-diylvinilen) bis sulfonato de benceno, disódico	27344-41-8	-	-	-	-

### Las leyes CERCLA y SARA

Componente(s)	CAS #	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302, TPQ (/kilos)	Sección 313
Alcohol isopropilico	67-63-0	1 - 5%			X

Componente(s)	CAS #	NPRI
Alcohol isopropilico	67-63-0	X

## 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** 2

**Inestabilidad** 0

**Información adicional** -

**Producto Diluido:**

**Salud** 0

**Inflamabilidad** 0

**Inestabilidad** 0

**Información adicional** -

**Fecha de versión:** 2020-09-06

**Versión:** 01.0

**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.*