

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## KIMTECH® SCIENCE KIMWIPES LENS CLEANING STATION - SOLUTION

Versión 1.0      Fecha de revisión: 06-26-2015      Número HDS: 100000003302      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de primera emisión: 06-26-2015

---

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : KIMTECH® SCIENCE KIMWIPES LENS CLEANING STATION - SOLUTION

Código del producto : 34623,34644

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Kimberly-Clark Corporation

Domicilio : 1400 Holcomb Bridge Road, Roswell, GA 30076-2199

Teléfono : 1-888-346-6452

Teléfono de emergencia : 1-877-561-6587

---

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación GHS

Líquidos Inflamables : Categoría 3

Irritación ocular : Categoría 2A

#### elemento de etiqueta GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H226 Líquido y vapores inflamables.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

Medidas de precaución : **Prevención:**  
P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. - No fumar.  
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P264 Lave la piel minuciosamente después del manejo.  
**Respuesta de emergencia:**  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.  
P370 + P378 En caso de incendio: Use arena seca, producto

---

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## KIMTECH® SCIENCE KIMWIPES LENS CLEANING STATION - SOLUTION

Versión 1.0      Fecha de revisión: 06-26-2015      Número HDS: 100000003302      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de primera emisión: 06-26-2015

---

químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo.

**Almacenamiento:**

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

**Otros peligros**

No conocidos.

---

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

Sustancia / mezcla : Mezcla

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
propan-2-ol	67-63-0	>= 5 - < 10
Propylene Glycol	57-55-6	>= 5 - < 10

---

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- En caso de inhalación : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.  
Llamar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos por lo menos.  
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación en los ojos.
- En caso de ingestión : Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.  
Beba 1 o 2 vasos de agua.  
NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : No conocidos.
- 

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
-

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## KIMTECH® SCIENCE KIMWIPES LENS CLEANING STATION - SOLUTION

Versión 1.0      Fecha de revisión: 06-26-2015      Número HDS: 100000003302      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de primera emisión: 06-26-2015

Información adicional : Procedimiento estándar para incendios químicos.

Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones ambientales : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).  
Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.

Consejos para una manipulación segura : Ver sección 8 para el equipo de protección personal.  
No se requiere consejo de manipulación especial.

Condiciones para el almacenaje seguro : Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Materias a evitar : No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

#### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
propan-2-ol	67-63-0	TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	OSHA P0
		STEL	500 ppm 1,225 mg/m3	OSHA P0
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	NIOSH REL
		ST	500 ppm 1,225 mg/m3	NIOSH REL
Propylene Glycol	57-55-6	TWA	10 mg/m3	US WEEL

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## KIMTECH® SCIENCE KIMWIPES LENS CLEANING STATION - SOLUTION

Versión 1.0      Fecha de revisión: 06-26-2015      Número HDS: 100000003302      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de primera emisión: 06-26-2015

### Límites biológicos de exposición ocupacional

Componentes	CAS No.	Parámetros de control	Análisis biológico	Tiempo de toma de muestras	Concentración permisible	Bases
	67-63-0	Acetona	Orina	Al final del turno del último día de la semana de trabajo	40 mg/l	ACGIH BEI

### Protección personal

Protección respiratoria : No se requiere bajo condiciones normales de uso

Protección de las manos

Observaciones : No se requiere bajo condiciones normales de uso

Protección de los ojos : No se requiere bajo condiciones normales de uso

Protección de la piel y del cuerpo : No se requiere bajo condiciones normales de uso

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Color : azul verdoso

Olor : alcohólico

pH : 7.6

Punto / intervalo de ebullición : 100 °C

Punto de inflamación : 41 °C

Límite de explosión, superior : 12.7 %(V)

Límite de explosión, inferior : 2 %(V)

Presión de vapor : similar al agua

Densidad relativa : < 1

Solubilidad

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## KIMTECH® SCIENCE KIMWIPES LENS CLEANING STATION - SOLUTION

Versión 1.0      Fecha de revisión: 06-26-2015      Número HDS: 100000003302      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de primera emisión: 06-26-2015

---

Hidrosolubilidad : totalmente soluble

---

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Estabilidad química : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Sin riesgos a mencionar especialmente.

Condiciones a evitar : Sin datos disponibles

---

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

##### Componentes:

##### **propan-2-ol:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): 5,840 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 16000 ppm

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo): 12,800 mg/kg

##### **Propylene Glycol:**

Toxicidad Oral Aguda : (Rata, machos y hembras): 22,000 mg/kg

#### Corrosión/irritación cutáneas

##### Producto:

Observaciones: De acuerdo con los criterios de clasificación de la Unión Europea, este producto no se considera irritante cutáneo.

##### Componentes:

##### **Propylene Glycol:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

#### Lesiones oculares graves/irritación ocular

##### Producto:

Valoración: Irrita los ojos.

##### Componentes:

##### **Propylene Glycol:**

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### **KIMTECH® SCIENCE KIMWIPES LENS CLEANING STATION - SOLUTION**

Versión 1. 0	Fecha de revisión: 06-26-2015	Número HDS: 100000003302	Fecha de la última revisión: - Fecha de primera emisión: 06-26-2015
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

Especies: Conejo  
Resultado: No irrita los ojos  
Método: Directrices de prueba OECD 405

#### **Sensibilidad respiratoria o cutánea**

##### **Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

##### **Componentes:**

###### **Propylene Glycol:**

Método: Directrices de prueba OECD 406  
Resultado: negativo

#### **Carcinogenicidad**

##### **IARC**

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

##### **OSHA**

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

##### **NTP**

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

#### **Información adicional**

##### **Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

---

## **SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

#### **Ecotoxicidad**

##### **Componentes:**

###### **propan-2-ol:**

Toxicidad para peces : CL50: 9,640 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50: 10,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 24 h

###### **Propylene Glycol:**

Toxicidad para peces : CL50 (Pez): 40,613 mg/l

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### **KIMTECH® SCIENCE KIMWIPES LENS CLEANING STATION - SOLUTION**

Versión 1. 0	Fecha de revisión: 06-26-2015	Número HDS: 100000003302	Fecha de la última revisión: - Fecha de primera emisión: 06-26-2015
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50: 18,340 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

#### **Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

#### **Potencial bioacumulativo**

Sin datos disponibles

#### **Movilidad en suelo**

Sin datos disponibles

#### **Otros efectos nocivos**

#### **Producto:**

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

---

### **SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

#### **Métodos de eliminación**

Residuos : Ofrezca el sobrante y las soluciones no aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.

---

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

#### **Regulación Internacional**

**Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

#### **Regulación nacional**

---

### **SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad**

#### **CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

#### **SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

**SARA 311/312 Peligros** : No peligroso según legislación SARA

---

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## KIMTECH® SCIENCE KIMWIPES LENS CLEANING STATION - SOLUTION

Versión 1.0      Fecha de revisión: 06-26-2015      Número HDS: 10000003302      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de primera emisión: 06-26-2015

**SARA 302** : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

**SARA 313** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

propan-2-ol	67-63-0	8 %
-------------	---------	-----

**Massachusetts Right To Know**

propan-2-ol	67-63-0	5 - 10 %
-------------	---------	----------

**Pennsylvania Right To Know**

7732-18-5	AQUA	70 - 90 %
propan-2-ol	67-63-0	5 - 10 %
Propylene Glycol	57-55-6	5 - 10 %

**New Jersey Right To Know**

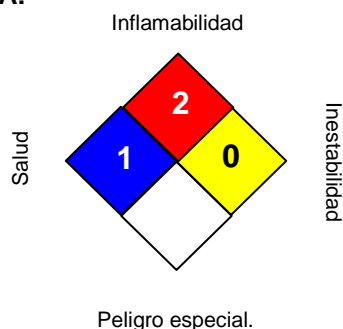
7732-18-5	AQUA	70 - 90 %
propan-2-ol	67-63-0	5 - 10 %
Propylene Glycol	57-55-6	5 - 10 %

**California Prop 65** : Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

### SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

**Información adicional**

**NFPA:**



**HMIS III:**

<b>SALUD</b>	<b>1</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>2</b>
<b>RIESGO FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extremo, \* = Crónico

Fecha de revisión : 06-26-2015

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebi-



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### **KIMTECH® SCIENCE KIMWIPES LENS CLEANING STATION - SOLUTION**

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	06-26-2015	100000003302	Fecha de primera emisión: 06-26-2015

---

da solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / 1X