

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## KLEENEX® Moisturizing Instant Hand Sanitizer

Versión 1. 0	Fecha de revisión: 08-10-2015	Número HDS: 100000003199	Fecha de la última revisión: - Fecha de primera emisión: 08-10-2015
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : KLEENEX® Moisturizing Instant Hand Sanitizer

Código del producto : 31294, 32181, 33987, 33958, 34023, 35722, 35804, 36873, 37342, 39868, 91562, 91600, 93056

#### 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 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 2B

#### elemento de etiqueta GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H320 Provoca irritación ocular.

Medidas de precaución : **Prevención:**  
P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. - No fumar.

**Respuesta de emergencia:**  
P370 + P378 En caso de incendio: Use arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo.  
P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

---

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## KLEENEX® Moisturizing Instant Hand Sanitizer

Versión 1.0      Fecha de revisión: 08-10-2015      Número HDS: 100000003199      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de primera emisión: 08-10-2015

---

P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

**Almacenamiento:**

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

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

**Otros peligros**

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad aguda desconocida: 65.1647 %

---

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

Sustancia / mezcla : Mezcla

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Ethanol	64-17-5	>= 50 - < 70
Glycerol	56-81-5	>= 1 - < 5

---

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- En caso de inhalación : Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lave con agua y jabón.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- 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, NO provocar el vómito.  
Beba 1 o 2 vasos de agua.  
Si los síntomas persisten, llame inmediatamente a un médico o al Centro de Control Toxicológico.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : No hay información disponible.
- Notas para el médico : No hay información disponible.
- 

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### KLEENEX® Moisturizing Instant Hand Sanitizer

Versión 1.0      Fecha de revisión: 08-10-2015      Número HDS: 100000003199      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de primera emisión: 08-10-2015

- Medios de extinción adecuados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Agentes de extinción inadecuados : Aspersor de agua
- Productos de combustión peligrosos : Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos no quemados (humo).
- Métodos específicos de extinción : 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 personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : No se precisa en el uso normal.  
Ninguna condición a mencionar especialmente.

#### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 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
Ethanol	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		STEL	1,000 ppm	ACGIH
Glycerol	56-81-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (nieblas, fracción respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (nieblas, polvos totales)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (Nie-	10 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## KLEENEX® Moisturizing Instant Hand Sanitizer

Versión 1.0      Fecha de revisión: 08-10-2015      Número HDS: 100000003199      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de primera emisión: 08-10-2015

		blas - polvo total)		
		TWA (Nieblas - fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA P0

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : gel  
Color : blanco  
Olor : agradable  
pH : 7  
Punto de fusión/rango : -114 °C  
Punto / intervalo de ebullición : 78 °C  
Punto de inflamación : 20 °C  
Límite de explosión, superior : 19 %(V)  
Límite de explosión, inferior : 3.3 %(V)  
Presión de vapor : 60 hPa  
Solubilidad  
Solubilidad en otros disolventes : totalmente soluble

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

Toxicidad Oral Aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

##### Componentes:

##### Ethanol:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, hembra): 15,000 mg/kg

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## KLEENEX® Moisturizing Instant Hand Sanitizer

Versión 1.0	Fecha de revisión: 08-10-2015	Número HDS: 100000003199	Fecha de la última revisión: - Fecha de primera emisión: 08-10-2015
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

### **Glycerol:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Ratón, macho): 23,000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejillo de Indias, machos y hembras): 56,750 mg/kg

### **Corrosión/irritación cutáneas**

#### **Componentes:**

##### **Glycerol:**

Especies: Conejo

Tiempo de exposición: 24 h

Resultado: No irrita la piel

### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

#### **Componentes:**

##### **Glycerol:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Tiempo de exposición: 20 s

### **Mutagenicidad de células germinales**

#### **Componentes:**

##### **Glycerol:**

Genotoxicidad in vitro : Método: Directrices de prueba OECD 482

Resultado: negativo

### **Carcinogenicidad**

#### **Componentes:**

##### **Glycerol:**

Especies: Rata, (machos y hembras)

Vía de aplicación: Oral

Tiempo de exposición: 24 mes(es)

Frecuencia del tratamiento: 1 diaria/o

#### **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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## KLEENEX® Moisturizing Instant Hand Sanitizer

Versión 1.0	Fecha de revisión: 08-10-2015	Número HDS: 100000003199	Fecha de la última revisión: - Fecha de primera emisión: 08-10-2015
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

de Toxicología.

### Toxicidad para la reproducción

#### Componentes:

##### **Glycerol:**

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones  
Especies: Rata, machos y hembras  
Vía de aplicación: Oral  
Dosis: 2000 Miligramos por kilogramo  
Frecuencia del tratamiento: 1 diaria/o

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidad

#### Componentes:

##### **Ethanol:**

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 14.2 g/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)): 5,012 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las algas : CE50 (Chlorella vulgaris (alga dulceacuícola)): 275 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

##### **Glycerol:**

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 54,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
BPL: Vea el texto libre definido por el usuario

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50: 1,955 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

### Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

##### **Glycerol:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

### Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

### Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## **KLEENEX® Moisturizing Instant Hand Sanitizer**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 08-10-2015	Número HDS: 100000003199	Fecha de la última revisión: - Fecha de primera emisión: 08-10-2015
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

### **Otros efectos nocivos**

Sin datos disponibles

---

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

### **Métodos de eliminación**

---

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

### **14.1 UN number**

**CFR** : UN 1170

### **14.2 UN proper shipping name**

**CFR** : ETHANOL SOLUTION

### **14.3 Transport hazard class(es)**

**CFR** : 3

### **14.4 Packing group**

**CFR**  
Packing group : II  
Classification Code : F1  
Hazard Identification Number : 33  
Labels : 3

---

## **SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**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.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## KLEENEX® Moisturizing Instant Hand Sanitizer

Versión 1.0      Fecha de revisión: 08-10-2015      Número HDS: 100000003199      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de primera emisión: 08-10-2015

### SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

#### Información adicional

##### NFPA:



##### HMIS III:

<b>SALUD</b>	<b>1</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>3</b>
<b>RIESGO FÍSICO</b>	<b>0</b>

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

Fecha de revisión : 08-10-2015

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 concebida 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