

# Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión 15 de enero de, 2017

Revisión 1 de julio de, 2019

Número de revisión 1

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

**Nombre del producto** Humedecedor dactilar Sortkwik

**Uso recomendado** Aplicar a los dedos y frotar por completo para mejorar el agarre en actividades de conteo, archivo y clasificación.

**Dirección proveedor**  
PENTA DE COLOMBIA LTDA PENTACOL  
Teléfono: 57 1- 896 66 05 1- 8966197  
Contacto: RÓMULO BAUTISTA GÓMEZ  
Contacto Teléfono: 57 3124338789

## 2. IDENTIFICACIÓN

**¡PRECAUCIÓN!**

### Visión general de emergencia

Puede causar irritación de los ojos

**Apariencia** Rosa, translúcido

**Estado físico** Sólido.

**Olor** no hay información disponible

### Efectos potenciales de salud

**Vías principales de Exposición** Contacto visual.

### **Toxicidad aguda**

**ojos**

Puede causar irritación leve.

**Piel**

No se conocen afectaciones de producto tal como se utiliza

**Inhalación**

No se conocen afectaciones de producto tal como se utiliza

**Ingestión**

No hay peligro de producto tal como se utiliza

### **Efectos crónicos**

Ningún efecto conocido sobre la base de la información suministrada.

### **Condiciones médicas agravadas**

trastornos oculares pre-existentes.

### **Riesgo ambiental**

Nocivo para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No CAS	peso%
Propilenglicol	57-55-6	40-70
Glicerina	56-81-5	15-40
Agua	7732-18-5	15-40
Acido esteárico	57-11-4	5-15
Acid Red 52	3520-42-1	<0,1

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague a fondo con abundante agua, también debajo de los párpados. Si los síntomas persisten, llame a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	En el caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, lavar la piel con jabón y agua. Si los síntomas persisten, llame a un médico.
<b>Inhalación</b>	Salir al aire libre. Si los síntomas persisten, llame a un médico.
<b>Ingestión</b>	No induzca el vomito. Beber abundante agua. Si los síntomas persisten, llame a un médico.
<b>Notas para el médico</b>	Tratar sintomáticamente.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Propiedades inflamables</b>	No inflamable.
<b>Punto de inflamabilidad</b>	No determinado.
<b>Medios de extinción adecuados</b>	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local ya sus alrededores.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Óxidos de carbono.
<b><u>explosión de datos.</u></b>	
<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	No.
<b>Sensibilidad a la descarga estática</b>	No.

#### Equipo de protección especial para los bomberos

Como en cualquier incendio, autónomo de respiración con demanda de presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

<b>NEPA</b>	<b>Peligro para la salud 1</b>	<b>Inflamabilidad 0</b>	<b>estabilidad 0</b>	<b>Física y Química Peligros -</b>
-------------	--------------------------------	-------------------------	----------------------	------------------------------------

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>Precauciones personales</b>	Evitar contacto visual.
<b>Precauciones ambientales</b>	Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.
<b>Métodos de contención</b>	Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura de hacerlo.
<b>Métodos para limpiar</b>	Recoger mecánicamente y en un contenedor adecuado para su eliminación.

#### 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Manejo</b>	Manipular con las precauciones de higiene industrial y prácticas de seguridad. Evitar el contacto con los ojos y la ropa.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Guía de exposición

Nombre químico	INSHT	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Glicerina 56-81-5	TWA: 10 mg / m <sup>3</sup> niebla	TWA: 15 mg / m <sup>3</sup> niebla, TWA particulado total: 5 mg / m <sup>3</sup> niebla, la fracción respirable (desocupado) TWA: 10 mg / m <sup>3</sup> niebla, partículas totales (Desocupado) TWA: 5 mg niebla / m <sup>3</sup> , fracción respirable	

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales - Valor Límite Umbral. OSHA PEL: Administración de Seguridad y Salud - Límites de Exposición permitidos. NIOSH IDLH: Inmediatamente peligroso para la vida o la salud.

**Otros Guía de exposición** límites desocupadas revocadas por la Corte de Apelaciones de AFL-CIO v. OSHA, 965 F. 2d 962 (11 Cir., 1992).

**Disposiciones de ingeniería** estaciones de lavado de ojos duchas  
Los sistemas de ventilación

### Equipo de protección personal

**Protección para ojos y rostro** No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.  
**Piel y del cuerpo** No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.  
**Protección respiratoria** No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

**Medidas higiénicas** Manipular con las precauciones de higiene industrial y prácticas de seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia</b> <b>Umbral pH</b>	Rosa, translúcido. No hay información disponible. no hay información disponible	<b>Olor</b> <b>Estado fisico</b>	No hay información disponible. Sólido
<b>Punto de inflamabilidad</b> <b>Temperatura de descomposición</b> <b>Punto de fusión / rango</b> <b>Límites de inflamabilidad en aire</b>	No hay información disponible. No hay información disponible No hay información disponible No hay información disponible	<b>Temperatura de autoignición Punto / intervalo</b> <b>Límites de explosión</b>	No hay información disponible No hay información disponible no hay información disponible
<b>Solubilidad en agua</b> <b>Índice de evaporación de vapor</b> <b>Densidad</b> <b>Coefficiente de partición n-octanol / agua</b>	Soluble en agua. No hay información disponible No hay datos disponibles	<b>Presión de vapor</b> <b>Solubilidad</b> <b>Contenido de COV (%)</b>	No hay información disponible No hay datos disponibles 72

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Productos incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>Condiciones para evitar</b>	Ninguno conocido.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Óxidos de carbono.
<b>Polimerización peligrosa</b>	La polimerización peligrosa no ocurre.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

#### Información del Producto

Los productos no presentan riesgo de toxicidad aguda en base a la información conocida o suministrada.

#### LC50 Inhalación (polvo) VALOR

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	LC50 por inhalación
Propilenglicol	= 20.000 mg / kg (rata)	= 20.800 mg / kg (conejo)	-
Glicerina	= 12.600 mg / kg (rata)	> 21.900 mg / kg (rata)	570 mg / m3 (Rat) 1 h
Agua	90.090 mg / kg (rata)	-	-
Proveedor Secreto comercial	> 10 g / kg (Rat)	-	-
Acido esteárico	> 5000 mg / kg (rata)	> 5 g / kg (conejo)	-
Acido mirístico	> 10 g / kg (Rat)	-	-

### Toxicidad crónica

#### Toxicidad crónica

Ningún efecto conocido sobre la base de la información suministrada.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

El impacto ambiental de este producto no ha sido investigado a fondo. Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos	Daphnia magna (Pulga de Agua)
Propilenglicol	EC50: 19000 mg / l (96 h) Pseudokirchneriellsubcapitata	LC50: 51600 mg / l (96 h estática) LC50 Oncorhynchus mykiss: 41-47 ml / L (96 h estática) LC50 Oncorhynchus mykiss: 710 mg / L (96 h) Promelas CL50: 51400 mg / l (96 h estáticos) Pimephales promelas		EC50:> 1000 mg / L (48 h Estático) Daphnia magna EC50:> 10.000 mg / L (24 h) Daphnia magna
Glicerina		LC50 empresa: 51 - 57 ml / L (96 h estática) Oncorhynchus mykiss		CE50:> 500 mg / L (24 h) Daphnia magna
Proveedor Secreto comercial		CL50: 150 mg / L (96 h) Oryzias Oryzias		
Acido mirístico		CL50: 118 mg / L (96 h estática) Oryzias Oryzias		EC50:> 27 mg / L (16 h) Artemia salina

## 13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

#### Métodos de eliminación de los residuos

Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso de acuerdo con las reglamentaciones federales (40 CFR 261). Este material podría convertirse en un residuo peligroso si se mezcla con o de otro modo entra en contacto con un residuo peligroso, si hay adiciones químicas que se hacen a este material, o si se procesa el material o es alterado de otra manera. Consultar 40 CFR 261 para determinar si el material alterado es un residuo peligroso. Consultar el estado, o la reglamentación necesaria regionales, locales de requisitos adicionales.

#### Los envases contaminados

Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

<b><u>PUNTO</u></b>	No regulado
<b><u>TDG</u></b>	No regulado
<b><u>MEX</u></b>	No regulado
<b><u>OACI</u></b>	No regulado
<b><u>IATA</u></b>	No regulado
<b><u>IMDG / OMI</u></b>	No regulado
<b><u>ELIMINAR</u></b>	No regulado
<b><u>ADR</u></b>	No regulado
<b><u>ADN</u></b>	No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Los inventarios internacionales

TSCA	Cumple
DSL	Cumple
EINECS / ELINCS	Cumple
ENCS	No cumple
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
AICS	Cumple

### Regulaciones Federales de los Estados Unidos

#### SARA 313

Sección 313 de la Ley de reautorización de 1986 (SARA) Título III de las enmiendas de Superfund y. Este producto no contiene productos químicos que están sujetos a los requisitos de información de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

#### SARA 311/312 Categorías

Peligro Agudo para la Salud	No
Peligro para la salud crónica	No
Peligro de incendio	No
De liberación repentina de Presión Peligrosa	No
Peligro reactivo	No

#### Ley de Agua Limpia

Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes de conformidad con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

#### Ley de Aire Limpio. Sección 112 Contaminantes peligrosos del aire (HAPs) (ver 40 CFR 61)

Este producto contiene las siguientes sustancias citadas contaminantes peligrosos del aire (HAP) en la Sección 112 de la Ley de Aire Limpio:

Nombre químico	No CAS	peso%	datos HAPS	COV Químicos	Clase 1 Ozono eliminadores	2 Capa de Ozono eliminadores

**Sortkwik**

Fecha de revision: 1 julio 2019

Propilenglicol	57-55-6	40-70		grupo I		
Glicerina	56-81-5	15-40		grupo II		

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulados como sustancias peligrosas en virtud de la Ley Integral Compensación y Respuesta Ambiental Responsabilidad (CERCLA) (40 CFR 302) o las enmiendas de Superfund y Reautorización (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos específicos de información a nivel local, regional o estatal perteneciente a la liberación de este material.

**Regulaciones Estatales****Propuesta 65 de California**

Este producto no contiene ningún Propuesta 65 productos químicos.

**Estado de EE.UU. Derecho a Saber de los Reglamentos**

Nombre químico	Massachusetts	New Jersey	Pensilvania	Illinois	Rhode Island
Propilenglicol		x			x
Glicerina	x	x	x		x

**Reglamento internacional****México - Grado**

Un poco de riesgo, grado 1

Nombre químico	Estado del carcinógeno	Limites de exposición
Glicerina		México: TWA 10 mg / m3

**Canadá**

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados (CPR) y la MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

**Clase de peligro WHMIS**

No representa un riesgo.

**16. OTRA INFORMACIÓN****Fecha de emisión**

15 enero de 2017

**Fecha de revisión****Nota de revisión**

no hay información disponible

**Exención de responsabilidad general**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento, la información de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**