

	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>
<b>LIMPIA CONTACTO</b>	

## I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA

Nombre del Producto: Limpia Contacto  
 Tipo de Producto: Solvente limpiador dieléctrico.  
 Proveedor: Compañía Industrial Vistony S.A.C.  
 Dirección: Parque Industrial Mz. B-1, Lt. 1 Acompia – Ancón  
 Teléfono: 552 1325 - 552 1095  
 Fax: 552 1365  
 En casos de emergencia Llamar a: Central de Bomberos de Lima: 222-0222  
 Incendio 116



## II. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Contiene Alifáticos sintéticos, Percloroetileno, Dióxido de Carbono.

## III. IDENTIFICACION DE RIESGOS

**Ojo:** Puede causar irritación moderada de los ojos la que puede tardar en eliminarse. Los vapores pueden irritar los ojos. Puede causar daños leves a la córnea.

**Piel:** Regular toxicidad. Exposición prolongada y/o permanente Puede causar irritación de la piel. Un contacto prolongado provocar que la piel absorba el material en cantidades dañinas.

**Inhalación:** Una inhalación prolongada puede tener efectos adversos. Exposición excesiva puede causar irritación en la parte superior del aparato respiratorio.

**Ingestión:** Toxicidad considerable. El ingerir grandes cantidades cantidades puede causar daño.

	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>
<b>LIMPIA CONTACTO</b>	

#### **IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

Contacto con los Ojos:	En caso ocurriese contacto con los ojos, lave inmediatamente con agua durante 15 minutos. Busque atención médica.
Contacto con la Piel:	Si ocurriese contacto con la piel, enjuague con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si ocurre irritación.
Inhalación:	En caso de observar molestias, Llévase a la víctima al aire fresco. Si ocurren síntomas busque atención médica.
Ingestión:	Si lo ingiere, induzca al vomito ayudado por personal medico. Nunca le de nada por la boca a una persona que este inconsciente. Consulte al personal medico.

#### **V. MEDIDAS CONTRA INCENDIO**

##### **PROPIEDADES DE FLAMABILIDAD:**


Punto de Inflamación:	128° F, 53° C
Método Usado:	TCC
Temperatura de Autoignición:	471° F, 244° C

##### **LIMITES DE FLAMABILIDAD**

LFL:	1.1% Vol.
UFL:	10.6% Vol.

Riesgos específicos:	Es probable que la combustión de lugar a una mezcla compleja de partículas gaseosas, incluso el monóxido de carbono y compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados. Para fuegos severos trasladar al personal aun lugar Seguro. Llamar inmediatamente al personal de bomberos
Medios de extinción:	Como agentes extintores se recomienda polvo químico Seco, chorros finos de agua en forma de neblina, espuma de alcohol o CO <sub>2</sub> .
Medio de extinción Inapropiados:	Agua en chorros bruscos, evitar el uso de extintores Halogenados por razones medioambientales.
Equipo de protección:	Debe llevarse equipos de protección apropiados, incluso aparatos de respiración, deben usarse cuando se aproxima a zonas de fuego en un espacio abierto.



	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>
<b>LIMPIA CONTACTO</b>	

#### **VI. MEDIDAS PROTECCION ACCIDENTAL**

<b>Medidas de Precaución:</b>	Evite la inhalación y el contacto con la piel y ojos. Elimine todo medio de ignición.
<b>Protección Personal:</b>	Utilizar guantes y botas impermeables.
<b>Precauciones Medioambientales:</b>	Prevenir de drenar en desagües, regueras o ríos usando arena, tierra u otras barreras apropiadas. Informe a las autoridades locales si esta no pueden prevenirse.
<b>Método de limpieza pequeños derrames:</b>	Las salpicaduras o fugas deben ser contenidas recogidas con algún material absorbente y depositado en contenedores apropiados para su posterior disposición o confinamiento de acuerdo a las regulaciones locales. Este material no está reglamentados por RCRA o CERCLA.
<b>Método de limpieza Grandes derrames:</b>	Elimine de alrededor todas las fuentes que pueden encenderse o provocar explosiones. En caso de derrames mayores, notificar al público. Verificar el área para ver si no hay material explosivo antes de volver a entrar al área. Realice la recolección al igual que el párrafo anterior.

#### **VII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

<b>Manipulación:</b>	Utilice las buenas prácticas de manufactura e higiene adecuada. No coma ni beba mientras manipula el producto. Lavase las manos después del manipuleo del material.
<b>Almacenaje:</b>	Conserve los recipientes en area ventiladas, limpios y bien Tapados. Deben estar apartado de materiales incompatibles y fuentes de Ignición.
<b>Precaución en envases:</b>	Guarden los envases bien cerrados cuando no se usen. Los recipiente aun vacío, pueden contener vapores explosivos. No suelde, caliente, o perforo el envase.

#### **VIII. CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL**

<b>Controles de Ingeniería:</b>	Trabaje en u área con una buena ventilación, si las condiciones de uso generan vapores, utilice equipos que confinen el proceso, extractores locales, u otro tipo de control para mantener los niveles presentes en el aire por debajo de los límites de exposición permitidos.
<b>Ropa de protección:</b>	Guantes de Nitrilo o hule, overol, delantal y botas de seguridad.

	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>
<b>LIMPIA CONTACTO</b>	

Protección para ojos: Goggles o lentes de seguridad  
 Protección respiratoria: Máscaras con respiradores para vapores orgánicos.  
 Otros: Evitar el repetido o excesivo contacto con la piel y la Inhalación de vapores.

## IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROPIEDADES	CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Aspecto</li> <li>* Temperatura de ebullición</li> <li>* Contacto Dieléctrico (4°C, 100MHz)</li> <li>* Rigidez Dieléctrica (KV/2.5mm)</li> <li>* Resistibilidad específica (24°C) Ohmios.cm</li> <li>* Toxicidad</li> <li>* Inflamabilidad</li> </ul>	Líquido Ámbar Claro >120 2.4 > 28 9.8 x 1013 Regular Regular

## X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.  
 Condiciones a evitar: Evitar fuego abierto y temperaturas extremas.  
 Materiales a evitar: Agentes fuertes de oxidación.  
 Polimerización Peligrosa: No aplica.

## XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Principal vía de entrada: Contacto con la piel, Inhalación.  
 Resumen de toxicidad: En raras ocasiones, la exposición prolongada y repetida a los vapores presentan un riesgo de enfermedad pulmonar, tal como inflamación crónica a los pulmones. Esta condición es generalmente asintomática como resultado de pequeñas aspiraciones consecutivas. La falta de aliento, y tos severa son los síntomas más comunes.

## XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICAS

Bases para tasación: Los datos ecotoxicológicos no han sido determinados específicamente para este producto. La información obtenida está basada en el conocimiento de los componentes y la eco toxicidad de los productos similares.  
 Movilidad: Líquida ante la mayoría de las condiciones ambientales. Si entra en la tierra se absorberá por las partículas y no será móvil. En spray se volatiliza en el medio ambiente.



## HOJA DE SEGURIDAD

### LIMPIA CONTACTO

Inestabilidad:	Estable
Persistencia/degradabilidad:	No determinado
Bio-acumulación:	No se biocumula significativamente

### XIII. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Disposiciones de desecho:	No arrojar los residuos al desagüe, eliminar en una instalación autorizada según la normativa local de acuerdo al uso que se le de.
Disposiciones de Contenido:	Eliminar de acuerdo a regulaciones oficiales, los envases o embalajes deben vaciarse de forma optima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

### XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Evitar el transporte junto a productos oxidantes.  
No está clasificado como peligroso para el transporte bajo los códigos UN, IMDG, ADR/RID y IATA/ICAO.

### XV. INFORMACIÓN REGULATORIA

Frases:	Riesgo; R43 puede causar sensibilidad al contacto con la piel. Seguridad; S2 Mantenga fuera del alcance de los niños S24 Evitar el contacto con la piel S37 Utilizar guantes de protección.
---------	--

Este producto ha sido revisado y clasificado dentro de las categorías de peligro enumeradas por la EPA promulgada dentro de la sección 311 y 312 del Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III) y esta considerado dentro de las definiciones aplicables dentro de las siguientes clasificaciones:

Un peligro dilatado a la salud  
Un peligro de incendio

### XVI. OTRAS INFORMACIONES

Uso y restricciones:	Limpiador de Contactos eléctricos y aplicaciones diversas. No deberá permitirse que se vierta el contenido al medio ambiente.
Datos del documento:	Revisión Nro. 2 17/05/2014
Pagina Web:	<a href="http://www.vistony.com">www.vistony.com</a>

Nada garantiza que este producto cumple con todos los requisitos regulatorios de la seguridad y salud en el trabajo. La responsabilidad de su actividad cumple con las leyes federales, estatales y locales de donde se encuentre.