



HOJA DE SEGURIDAD

LIMPIA CONTACTO

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 cornea.

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 grandes puede causar daño.

**HOJA DE SEGURIDAD****LIMPIA CONTACTO****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. Quite la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si ocurre irritación.
- Inhalación:** En caso de observar molestias, llévese a la víctima al aire fresco. Si ocurren síntomas busque atención médica.
- Ingestión:** Si lo ingiere, induzca al vomito ayudado por personal médico. Nunca le de nada por la boca a una persona que este inconsciente. Consulte al personal médico.

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 a un 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 CO₂.

- 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.



HOJA DE SEGURIDAD

LIMPIA CONTACTO

VI. MEDIDAS PROTECCION ACCIDENTAL

Medidas de Precaución:	Evite la inhalación y el contacto con la piel y ojos. Elimine todo medio de ignición.
Protección Personal:	Utilizar guantes y botas impermeables.
Precauciones Medioambientales:	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.
Método de limpieza pequeños derrames:	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.
Método de limpieza Grandes derrames:	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

Manipulación:	Útilice las buenas prácticas de manufactura e higiene adecuada. No coma ni beba mientras manipula el producto. Lavarse las manos después del manejado del material.
Almacenaje:	Conserve los recipientes en área ventiladas, limpios y bien tapados. Deben estar apartado de materiales incompatibles y fuentes de ignición.
Precaución en envases:	Guarden los envases bien cerrados cuando no se usen. Los recipientes aun vacíos pueden contener vapores explosivos. No suelte, caliente, o perfore el envase.

VIII. CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Controles de Ingeniería:	Trabaje en un 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.
Ropa de protección:	Guantes de Nitrilo o hule, overol, delantal y botas de seguridad.

	HOJA DE SEGURIDAD
LIMPIA CONTACTO	

Protección respiratoria: Gafas o lentes de seguridad.
Otros: Mascaras con respiradores para vapores organicos.

Evitar el repetido o excesivo contacto con la piel y la Inhalación de vapores.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROPIEDADES	CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
* Aspecto	Líquido Ámbar Claro
* Temperatura de ebullición	>120
* Contacto Dieléctrico (4°C, 100MHz)	2.4
* (Rigidz Dieléctrica)	> 28
* Resistibilidad específica (24°C) Ohmios.cm	9.8 x 1013
* Toxicidad	Regular
* Inflamabilidad	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 TOXICOLOGICA

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 para la salud

XVI. OTRAS INFORMACIONES

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

Notificación de que el producto no cumple con los requisitos reglamentarios de los estados y territorios y posee decretos diferentes de un lugar a otro, es responsabilidad del comprador asegurarse que su actividad cumple con las leyes federales, estatales y locales de donde se encuentre.