

	<h2 style="margin: 0;">SOLVENTE DIELECTRICO - SL</h2>	VERSION 2 15-03-11
---	---	-----------------------

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA	
<b>Producto:</b>	SOLVENTE DIELECTRICO - SL
<b>Descripción:</b>	Producto formulado a base de solventes clorados y destilados ligeros de petróleo.
<b>DATOS DEL FABRICANTE:</b>	
<b>Dirección Planta:</b>	Calle B Mz. D Lt. 32 Urb. Panamericana Norte - Independencia
<b>Teléfonos:</b>	521-8623 / 485-0349
<b>Correo Electrónico:</b>	<a href="mailto:ventas@lineaquimicaintegral.com">ventas@lineaquimicaintegral.com</a>
<b>C.P.</b>	Lima 28

2. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES		
COMPONENTES	CAS #	TLV
Destilados de petróleo	064742-48-9	1200 ppm
Solventes clorados	75-09-02	100 ppm
Solvente clorado	127-18-4	300 ppm
Solvente ecológico	Propiedad de la empresa	100 ppm

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS PARA LA SALUD	
Inhalación: Puede causar irritación a las mucosas.	
Ojos: Causa daño a los ojos quemaduras.	
Piel: Producto ácido, peligroso para las manos y la piel, corrosivo.	
<h3 style="margin: 0;">Sistema de Identificación de Riesgo Químico NFPA 704</h3> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p><b>AZUL: RIESGO PARA LA SALUD</b></p> <p>4 FATAL</p> <p>3 EXTREMAMENTE PELIGROSO</p> <p>2 PELIGROSO</p> <p>1 LIGERAMENTE PELIGROSO</p> <p>0 MATERIAL NORMAL</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p><b>ROJO: RIESGO DE INFLAMABILIDAD</b></p> <p>4 EXTREMAMENTE INFLAMABLE</p> <p>3 INFLAMABLE</p> <p>2 COMBUSTIBLE</p> <p>1 COMBUSTIBLE SI SE CALIENTA</p> <p>0 NO SE QUERENA</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p><b>BLANCO: RIESGO ESPECÍFICO</b></p> <p>OXY OXIDANTE    ACID ÁCIDO</p> <p>ALK ALKALI        CORROSIVO</p> <p>WNO USE AGUA    RADIACIÓN</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p><b>AMARILLO: RIESGO POR REACTIVIDAD</b></p> <p>4 RETONACIÓN: RAPIDE</p> <p>3 RETONACIÓN, PERO REQUIERE FUENTE DE INICIO</p> <p>2 CAMBIO QUÍMICO VIOLENTO</p> <p>1 INESTABLE SI SE CALIENTA</p> <p>0 ESTABLE</p> </div> </div>	



## SOLVENTE DIELECTRICO - SL

VERSION 2  
15-03-11

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**OJOS:** Al contacto directo con los ojos, enjuague inmediatamente con bastante agua por 15 minutos.  
**INGESTIÓN:** Si se ingiere dar dos vasos de agua, no inducir al vómito y procurar atención médica inmediata.

### 5. MEDIDA PARA EXTINSION DE INCENDIOS

Producto no inflamable al ambiente.  
No presenta auto ignición con fuego directo existe riesgo de incendio.  
En caso de incendio utilizar polvo químico seco espuma o chorro de agua sin rociar directamente al fuego.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Pasos a seguir:  
Evacuar el área afectada.  
Detener el derrame de preferencia utilizar materiales plásticos o de PVC o materiales inertes como arena, utilizar implementos de seguridad adecuados para recoger absorber el derrame es probable que el producto forme cloruros con el suelo y que estos sean más lavables con agua corriente.

### 7. ALMACENAJE Y MANIPULACION

**ALMACENAJE:** Almacenar los envases bien cerrados y bajo sombra en ambientes con ventilación adecuada.  
**MANIPULEO:** Utilizar e implementar las medidas de seguridad adecuadas para el manipuleo de productos químicos.  
**IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD:**  
Utilice guantes de jebe o Neopreno, botas de caucho antideslizantes, mascarilla, lentes protectores y mandiles.

### 8. LIMITES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Ventilación: mantener el área de trabajo ventilada por debajo de los límites permisibles  
Respiratorias: Mascaras adecuadas para vapores inorgánicos  
Protector de ojos: Lentes protectores con lunas transparentes  
Guantes: Nitrilo (antiácidos).

#### LINEA QUIMICA INTEGRAL S.A.C.

Calle B Mz. D Lt. 32 Urb. Panamericana Norte – Independencia – Lima – Perú

Telf: 521-8623 / 485-0349

[ventas@lineaquimicaintegral.com](mailto:ventas@lineaquimicaintegral.com)

[www.lineaquimicaintegral.com](http://www.lineaquimicaintegral.com)



## SOLVENTE DIELECTRICO - SL

VERSION 2  
15-03-11

### 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia	Líquido Transparente
Gravedad Específica	1.03 ± 0.01
Rigidez Dieléctrica	Cumple con la Norma ASTM D-877 (25Kv)

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No mezclar con ácidos.  
Producto de naturaleza orgánica, su descomposición térmica produce monóxido de carbono, dióxido de carbono y agua.  
No mezclar con grandes cantidades de álcalis fuertes en grandes proporciones para evitar la degradación del tenso activo.

### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Catalogado como veneno por ingestión, compuesto corrosivo, valores de LD50, no determinados

### 12. INFORMACION ECOLOGICA

No verter el producto puro a los drenajes diluir lo más posible y dejar correr Agua por 10 minutos en los desagües.

### 13. ELIMINACION DE DESECHOS

Para la eliminación de desechos seguir la regulación vigente para cada país. En el Perú SEDAPAL es el ente regulador bajo el decreto supremo DS 28-60 (1960). Deseche los envases después de su utilización.

### 14. TRANSPORTE

Clasificación de Riesgo NFPA: Salud: 1, Inflamabilidad: 2, Reactividad: 0  
Regulado como material peligroso por DOT, IMO, ó IATA., para transporte aéreo.  
Solo aceptado para transporte marítimo o terrestre.

### 15. INFORMACION SOBRE REGLAMENTACIONES

Ley General de Salud N° 26842 del 26 de Julio de 1,997. Artículos 96,97 "Normas Técnicas Sobre agentes Químicos en Ambientes de Trabajo"

### 16. OTRAS INFORMACIONES

Preparado por el departamento Técnico y Laboratorio de LINEA QUIMICA INTEGRAL. S.A.C.  
La información de esta hoja refleja nuestra experiencia en el mejor manejo y manipulación de nuestro producto, sobre condiciones normales de trabajo.

#### LINEA QUIMICA INTEGRAL S.A.C.

Calle B Mz. D Lt. 32 Urb. Panamericana Norte – Independencia – Lima – Perú

Telf: 521-8623 / 485-0349

[ventas@lineaquimicaintegral.com](mailto:ventas@lineaquimicaintegral.com)

[www.lineaquimicaintegral.com](http://www.lineaquimicaintegral.com)