



info@solysol.com.es  
C/ Río Tajo, Nave 1  
Santa Olalla 45530 - TOLEDO  
Tfnos. 925 797 688 – 91 812 89 59  
FAX: 925 797 064

**LINK  
HOUSE**



Soluciones Industriales y Soldadura 2008, S.L.

## LÁPICES TÉRMICOS

Calibrados con precisión de  $\pm 1\%$

Libres de Plomo y Azufre

En cumplimiento con las normativas CE y Rohs

### GAMA DE DISPONIBILIDAD INMEDIATA:

- Cajas de 5 unidades 65°C (149 °F)
- Cajas de 5 unidades 100°C (212 °F)
- Cajas de 5 unidades 120°C (248 °F)
- Cajas de 5 unidades 150 °C (302 °F)
- Cajas de 5 unidades 175°C (347 °F)
- Cajas de 5 unidades 200°C (392 °F)
- Cajas de 5 unidades 250°C (482 °F)
- Cajas de 5 unidades 300 °C (572 °F)
- Cajas de 5 unidades 350°C (662 °F)
- Cajas de 5 unidades 650°C (1202 °F)
- Cajas de 5 unidades 690°C (1274 °F)
- Cajas de 5 unidades 710°C (1310 °F)
- Cajas de 5 unidades 730°C (1346 °F)



**Pvp: 12,65 €/lápiz**

IVA no incluido

**Otras temperaturas, disponibles bajo consulta de precio y plazo.**

Existen 120 lápices, con temperaturas de entre -40 hasta 1.200 °C

**Disponibles también termómetros de infrarrojos. Consúltenos.**



info@solysol.com.es  
 C/ Río Tajo, Nave 1  
 Santa Olalla 45530 - TOLEDO  
 Tfnos. 925 797 688 – 91 812 89 59  
 FAX: 925 797 064

**LINK  
HOUSE**



Soluciones Industriales y Soldadura 2008, S.L.

## HOJA DE SEGURIDAD

MSDS # SOL001

### SECCIÓN I -- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

#### TEMPINDIC 300 C (572 F)

USO DEL PRODUCTO	:	Lápiz Indicador de Temperatura
NOMBRE DEL FABRICANTE	:	VPL Chemicals Pvt.Ltd
DISTRIBUIDOR	:	Sol y Sol C/ Río Tajo, Nave 1 – Santa Olalla 45530 Toledo
Contacto	:	Tfno. 925 797 688 // Fax 925 797 064 <a href="mailto:info@solysol.com.es">info@solysol.com.es</a> // <a href="http://www.solysol.com.es">www.solysol.com.es</a>

### SECCIÓN II -- INFORMACIÓN DE COMPONENTES DE RIESGO

Denominación Química	CAS #	Contenido	Límite OSHA (ppm)	Límite ACGIA (ppm)
Producto peligroso	No Aplicable	No Aplicable	No listado	No listado

### SECCIÓN III -- IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Inhalación	Puede causar irritación en el tracto respiratorio. Puede ser peligroso si se inhala.
Contacto con la piel	Puede causar irritación en la piel. Puede ser peligroso si se absorbe por la piel. Puede causar dermatitis por contacto.
Contacto con los Ojos	Puede causar irritación en los ojos.
Ingestión	Puede causar irritación del tracto digestivo. Puede causar nauseas y vómitos. Puede ser peligroso si se ingiere.
Incidentes:	No reportados hasta la fecha.



info@solvsol.com.es  
 C/ Río Tajo, Nave 1  
 Santa Olalla 45530 - TOLEDO  
 Tfnos. 925 797 688 – 91 812 89 59  
 FAX: 925 797 064

**LINK  
HOUSE**



Soluciones Industriales y Soldadura 2008, S.L.

**SECCIÓN IV -- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS E INFORMACIÓN SOBRE EXPLOSIÓN**

Punto de Deflagración °C	:	No Aplicable
Inflamabilidad	:	No Aplicable
Punto de Temperatura de Autoignición	:	No Aplicable
Medio Extintor	:	Usar agua en spray o espuma seca química o de dióxido de carbono.
Equipos de protección especial para bomberos.	:	Llevar aparatos de autorespiración para lucha contra el fuego si es necesario.

**SECCIÓN V -- MEDIDAS DE ATENCIÓN PRIMARIA**

En caso de contacto con los ojos	:	Enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente el párpado superior e inferior. Consiga asistencia médica si es necesario.
En caso de contacto con la piel	:	Consiga asistencia médica si es necesario, en caso de reacción alérgica. Lave la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos mientras se quita la ropa y zapatos contaminados.
Inhalación	:	Retírese de la zona de exposición y respire aire fresco inmediatamente. Si no respira, proporcionar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, proporcionar oxígeno. Consiga asistencia médica.
Ingestión	:	Consiga asistencia médica. Enjuague la boca con agua.

**SECCIÓN VI -- MEDIDAS DE ATENCIÓN EN CASO DE ACCIDENTE**

Precauciones personales	:	Asegurar ventilación adecuada. Usar equipos de protección personal. Evitar formación de polvo.
Precauciones medioambientales	:	No debería tirarse al medio ambiente.
Métodos de limpieza	:	Barra o aspire el polvo y recójalo en un contenedor adecuado para su reciclaje. Evite formación de polvo.



info@solvsol.com.es  
 C/ Río Tajo, Nave 1  
 Santa Olalla 45530 - TOLEDO  
 Tfnos. 925 797 688 – 91 812 89 59  
 FAX: 925 797 064

**LINK  
HOUSE**



Soluciones Industriales y Soldadura 2008, S.L.

**SECCIÓN VII --- USO Y MANEJO**

<b>MANEJO</b>	:	Evite respirar el polvo, vapor, humedad o gas. Evite contacto con la piel y ojos. Evite su ingestión e inhalación.
<b>ALMACENAMIENTO</b>	:	Mantenga los contenedores cerrados en un sitio seco, fresco y bien ventilado.

**SECCIÓN VIII --- CONTROLES DE EXPOSICIÓN. PROTECCIÓN PERSONAL**

<b>VENTILACIÓN</b>	:	Use extracción o ventilación general o local para mantener la concentración en el ambiente bajo los niveles de exposición permisibles.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>	:	No necesario bajo circunstancias normales
<i>Protección de los ojos</i>	:	Use gafas de seguridad
<i>Protección de la piel</i>	:	Use guantes apropiados de protección para prevenir exposición de la piel.

**SECCIÓN IX --- PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS**

Estado físico	:	Lápiz de "cera" macizo sólido	Presión de Vapor (mmHg)	:	No Aplicable
Punto de Ebullición °C	:	No Aplicable	Densidad de Vapor	:	No Aplicable
Punto de Fusión °C (°F)	:	316 (600)	Gravedad Especifica	:	No Aplicable
Solubilidad en Agua	:	No Aplicable	Apariencia	:	Lápiz sólido macizo / Lápiz de "Cera" crayon
Temperatura de descomposición °C	:	No Aplicable	Punto de Congelación °C	:	No Aplicable

**SECCIÓN X --- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>ESTABILIDAD</b>	:	Estable bajo condiciones recomendadas de almacenamiento.
<i>Incompatibilidades con otros materiales</i>	:	Agentes altamente oxidantes
<i>Productos de descomposición nocivos</i>	:	Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de Carbono (CO2)
<i>Polimerización peligrosa</i>	:	No ocurrirá



info@solvsol.com.es  
 C/ Río Tajo, Nave 1  
 Santa Olalla 45530 - TOLEDO  
 Tfnos. 925 797 688 – 91 812 89 59  
 FAX: 925 797 064

**LINK  
HOUSE**



Soluciones Industriales y Soldadura 2008, S.L.

**SECCIÓN XI -- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

<b>Cancerigenidad</b>	:	No listado como un product cancerigeno por ACGIH, IARC, NTP, o CA Prop 65.
<b>Inhalación</b>	:	Puede ser nocivo si se inhala. Puede causar irritación del tracto respiratorio.
Piel	:	Puede ser absorbido por la piel. Puede causar irritación en la piel.
Ojos	:	Puede causar irritación en los ojos.
<b>INGESTIÓN</b>	:	Puede ser peligroso si se ingesta.

**SECCIÓN XII -- INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	:	No disponible información
<b>Bioacumulación/ Acumulación</b>	:	No disponible información

**SECCIÓN XIII – CONSIDERACIONES DE DESHECHO**

<b>Deshecho del material</b>	:	Deposite los restos de producto de forma adecuada y según las disposiciones legales para retirada de productos similares.
------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SECCIÓN XIV -- INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

ESTE MATERIAL NO ES PELIGROSO COMO ESTÁ DEFINIDO POR IATA / IMDG / RID / ADR

<b>NOMBRE DEL ENVÍO:</b>	:	<b>IATA</b>	<b>IMDG</b>	<b>RID/ADR</b>
<b>CLASE DE RIESGO:</b>	:	<i>Materiales no peligrosos</i>	<i>Materiales no peligrosos</i>	<i>Materiales no peligrosos</i>
<b>NÚMERO UN</b>	:	<i>No disponible</i>	<i>No disponible</i>	<i>No disponible</i>
<b>PACKING GROUP</b>	:	<i>No disponible</i>	<i>No disponible</i>	<i>No disponible</i>



info@solvsol.com.es  
C/ Río Tajo, Nave 1  
Santa Olalla 45530 - TOLEDO  
Tfnos. 925 797 688 – 91 812 89 59  
FAX: 925 797 064

**LINK  
HOUSE**



Soluciones Industriales y Soldadura 2008, S.L.

#### SECCIÓN XV --- INFORMACIÓN DE REGULACIÓN

<i>Regulaciones Europeas/Internacionales</i>	:	Etiquetado Europeo según las directivas EC
<i>Símbolos de riesgo</i>	:	XI
<i>Frases de Riesgo</i>	:	R 36 Irritación de Ojos.
<i>Frases de Seguridad</i>	:	S 26 En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y consiga asistencia médica. S 37/39 Use guantes y protección de cara y ojos adecuados.

#### SECCIÓN XVI --- INFORMACIÓN ADICIONAL

Peligroso si se ingiere, puede causar irritación de la piel. Referirse a esta Hoja de Seguridad para más información.

PREPARADO POR:

Soluciones Ind. Y Soldadura 2008, S.L.

c/ Marqués de Mirasol, 21

Talavera de la Reina

45600 Toledo

La información reflejada en este documento es cierta y precisa según nuestro conocimiento más reciente disponible. Sin embargo, no podemos ofrecer garantía del uso de esta información con fines comerciales implícitos o explícitos, respecto a esta información, y no asumimos responsabilidad de su uso indebido. Los usuarios de este producto deben hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de esta información para sus fines particulares. De ninguna forma la empresa será responsable de quejas, pérdidas o daños sufridos por una tercera parte o assume pérdidas económicas de ninguna clase debidas a daños, incluso aunque se nos hubiera informado de la posibilidad de dichos daños. Es responsabilidad única del usuario el uso de este producto.

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**

www.solvsol.com.es