

---

**Ficha de Datos de Seguridad**

Pág. 1/4

Producto: **OLIVÉ PU 162**

Fecha de edición: 11-06-08

Revisión: 5

**OLIVÉ QUÍMICA S.A.**

---

**01. Identificación de la sustancia / preparado y de la sociedad**

|   |   |
|---|---|
| Identificación del preparado            | OLIVÉ PU 162  |
| Identificación de la sociedad / empresa | OLIVÉ QUÍMICA S.A.<br>Avda. Bertran Güell 78<br>08850 Gavá (Barcelona) España |
| Número de teléfono:                     | 34 93 662 99 11   |
| Número de fax:                          | 34 93 662 91 50   |

---

**\*02. Posibles peligros**

No clasificado como peligroso.

Contiene isocianatos. Ver las informaciones indicadas por el fabricante.

---

**\*03. Composición / información sobre los componentes**

Adhesivo conteniendo un prepolímero de poliuretano a base de isocianatos.

| Sustancias peligrosas               | Nº CAS     | Nº EINECS | % peso | Símbolo / Frases R  |
|-------------------------------------|------------|-----------|--------|---------------------|
| Xileno, mezcla de isómeros          | 1330-20-7  | 215-535-7 | 2 - 5  | Xn / R10, 20/21, 38 |
| Destilados de petróleo hidrogenados | 64742-47-8 | 265-149-8 | < 2.5  | Xn / R65, 66        |
| Óxido de calcio                     | 1305-78-8  | 215-138-9 | < 2.5  | Xi / R41            |
| Etilbenceno                         | 100-41-4   | 202-849-4 | < 2.5  | Xn, F / R11, 20     |

---

**04. Primeros auxilios**

En caso de inhalación sacar al afectado del aire contaminado y oxigenar en caso necesario.

En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón. Quitar las ropas manchadas.

En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua un mínimo de 15 min. y consultar al médico.

En general pueden presentarse los síntomas siguientes: náuseas, dolor de cabeza, vértigo, obnubilación.

---

**05. Medidas de lucha contra incendios**

Medios de extinción adecuados: Dióxido de carbono, extintor de polvo, espuma

Medios de extinción no adecuados: Agua a chorro

Producto: **OLIVÉ PU 162**

Fecha de edición: 11-06-08

Revisión: 5

**OLIVÉ QUÍMICA S.A.**

---

Peligro de desprendimiento de monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, isocianatos e indicios de cianuro de hidrógeno.

Usar equipo respiratorio autónomo.

Llevar traje de protección total.

---

**06. Medidas a tomar en caso de vertido accidental**

Procurar ventilación suficiente.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

No verter en las alcantarillas ni en el medio natural.

Recoger mecánicamente.

Verter en depósitos apropiados de recuperación o evacuación. No cerrar (reacciona con agua formando dióxido de carbono).

---

**07. Manipulación y almacenamiento**

Eliminar las causas posibles de inflamación.

No fumar. Procurar buena ventilación.

Almacenar en los envases de origen herméticamente cerrados y en un lugar fresco, bien ventilado y seco. Proteger contra la humedad y el agua.

---

**08. Controles de exposición / protección personal**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias cuyos valores límite deban ser controlados en el puesto de trabajo.

Xileno: VME (momentáneo): 442 mg/m<sup>3</sup>      VLE (a largo plazo): 221 mg/m<sup>3</sup>

Óxido de calcio: VME 2 mg/m<sup>3</sup>

Etilbenceno: VME (momentáneo): 884 mg/m<sup>3</sup>      VLE (a largo plazo): 442 mg/m<sup>3</sup>

Protección respiratoria: Si la ventilación no es suficiente, usar aparato de filtro AB.

Protección de manos: Guantes de protección.

Otras indicaciones:

Evitar el contacto prolongado e intenso con la piel.

Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

---

**Ficha de Datos de Seguridad****Pág. 3/4**Producto: **OLIVÉ PU 162**

Fecha de edición: 11-06-08

Revisión: 5

**OLIVÉ QUÍMICA S.A.**

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

No aspirar los gases / vapores / aerosoles.

Las mujeres embarazadas deben evitar la aspiración y el contacto con los ojos.

---

**09. Propiedades físicas y químicas**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Aspecto                        | Pasta tixotrópica de varios colores.   |
| Punto de inflamación           | 40 – 55 °C (El producto no está clasificado como inflamable porque su rapidez de combustión es inferior al límite reglamentario) |
| Temperatura de autoinflamación | > 200 °C   |
| Peligros de explosión          | Concentración de vapores comprendida entre 0.6 y 8% en el aire   |
| Densidad                       | 1,17 g/cm <sup>3</sup>   |
| Solubilidad en agua            | insoluble  |
| Punto de ebullición            | 137 °C   |
| Compuestos Orgánicos Volátiles | < 10 %   |

---

**10. Estabilidad y reactividad**

No se descompone si se emplea adecuadamente.

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Reacciona con alcoholes, aminas, ácidos acuosos y álcalis. Reacciona con agua formando dióxido de carbono

---

**11. Información toxicológica**

|                  |                          |                    |
|------------------|--------------------------|--------------------|
| Toxicidad aguda: | Xileno                   | Etilbenceno        |
| Oral:            | LD50: 8700 mg/kg rata    | 3500 mg/kg rata    |
| Dérmica:         | LD50: 2000 mg/kg conejo  | 17800 mg/kg conejo |
| Inhalación:      | LC50: 6350 mg/l 4 horas. |                    |

---

**12. Informaciones ecológicas**

No dejar que se infiltre en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.

CPA: 1 – Poco peligroso para el agua.

---

Producto: **OLIVÉ PU 162**

Fecha de edición: 11-06-08

Revisión: 5

**OLIVÉ QUÍMICA S.A.**

---

**13. Consideraciones sobre la eliminación**

Eliminación en instalaciones apropiadas, observando las disposiciones dictadas por las autoridades locales (vertederos controlados o plantas de incineración).

---

**14. Información relativa al transporte**

No está sometido a la reglamentación de productos peligrosos para su transporte.

---

**\*15. Información reglamentaria**

Ficha de seguridad realizada de acuerdo al Reglamento nº 1907/2006 (REACH)

Según las directivas 1999/45/CEE, 2001/59/CEE, 2001/58/CEE, el producto no necesita etiquetado pero se ha de indicar:

Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante.

Ficha de seguridad disponible a petición de los profesionales

Consejos de prudencia (recomendados):

S 23: No respirar vapor.

---

**\*16. Otras indicaciones**

Frases R indicadas en el apartado 3:

10: Inflamable

20: Nocivo por inhalación

20/21: Nocivo por inhalación y por contacto con la piel.

38: Irritante para la piel.

41: Riesgo de lesiones oculares graves.

65: Nocivo: puede provocar daños pulmonares en caso de ingestión.

66: La exposición repetida puede provocar sequedad o grietas en la piel.

Se indica con asterisco los apartados modificados con respecto a la versión anterior.

---

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos se realiza según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse sólo como indicación sin compromiso, también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros; no exime al cliente del examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos y confirmar que dispone de la última noticia técnica emitida. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos se llevan a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control, siendo, por tanto, de la exclusiva responsabilidad del cliente. Si no obstante hubiera de considerarse alguna responsabilidad por parte nuestra, ésta se limitará para cualesquiera daños y perjuicios, al valor de la mercancía suministrada por nosotros y empleada por el cliente. Se sobreentiende que garantizamos la intachable calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro

[www.olivequimica.com](http://www.olivequimica.com)**GRUPO OLIVÉ**

Av. Bertrán Güell, 78 – Apdo. nº 33

E-08850 GAVÁ (Barcelona)

Tel. (+34) 93 662 99 11 – Fax (+34) 93 662 91 50

E-Mail: mail@olivequimica.com