

## PEGADIT POLIURETANO



## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

**Nombre del producto:** Pegadit Poliuretano

**Fabricante / proveedor:** **Pegatex Artecola S.A.S.**  
Calle 2 No. 18 – 93 Mz P1 Parque Industrial San Jorge  
Mosquera, Cundinamarca, Colombia

**Información de emergencia:** (+57 1) 422 1420 Ext. 1473 – 1470 – 1460 – 1463  
ARL Seguros Bolívar RED 332 (Información 24 horas):  
**Colombia**  
Línea Nacional: (+57 1) 01 8000 123 322.  
Bogotá (+57 1) 3 122 122.  
Celular #322.

## 2. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	Contenido	CAS N°
Xileno	2,5 – 10 %	1330 – 20 – 7

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación GHS:



Nocivo

**Frases de peligro:**

H332: Nocivo si se inhala

H319: Causa irritación severa en los ojos

H315: Causa irritación en la piel

H302: Nocivo si se ingiere

H312: Nocivo en contacto con la piel

**Frases de prudencia:**

P102: Mantener fuera del alcance de los niños

P280: Usar guantes protectores y protección de ojos/cara

**PEGADIT POLIURETANO**

- P271: Usar solo en exteriores o en áreas muy bien ventiladas
- P305+  
351+  
338: CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar cuidadosamente con agua por varios minutos. Retire los lentes de contacto, si es fácil de hacer, y continúe enjuague.
- P337+  
313: Si la irritación ocular persiste, busque atención médica
- P501: La disposición final del producto se debe hacer de acuerdo con la autoridad competente
- P362: Retire la prendas contaminadas y lávelas antes de usarlas
- P301+  
330+  
331: SI SE INGIERE: Lavar la boca, no inducir al vómito.

**Efectos Potenciales Para la Salud:** Contiene isocianatos. Puede producir una reacción alérgica.

**Contacto ojos:** Causa irritación severa en los ojos

**Contacto piel:** Causa irritación en la piel

**Inhalación:** Puede ser nocivo si se inhala

**Ingestión:** Nocivo si se ingiere

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto ojos:** Enjuagar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

**Contacto piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.

**Inhalación:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

**Ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten

#### 5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

**Medios de extinción:** Sustancias extintoras apropiadas: CO<sub>2</sub>, polvo extintor o agua rociada. Combatir incendios mayores con agua rociada o espuma resistente al alcohol.

## PEGADIT POLIURETANO



**Productos peligrosos de descomposición:** Ácido clorhídrico, Ácido cianhídrico, Isocianatos, Monóxido de carbono y dióxido de carbono, Óxidos de azufre. Durante la reticulación / polimerización: Dióxido de carbono

**Otra información:** Colocarse la protección respiratoria.

## 6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

**Precauciones Personales:** Usar elementos de protección (guantes, ropa adecuada y gafas). Proporcione una adecuada ventilación de aire fresco. Prohibido fumar. Detener la fuga si no hay riesgo.

**Precauciones Ambientales:** Recolectar las soluciones producto de los residuos. Mantener los residuos en recipientes cerrados y adecuados, para trasportarlos por el personal competente. Recolectar y disponer el material tan pronto como sea posible. Evite que el material entre en contacto con la basura, afluentes o desagües.

**Método de Limpieza:** Remover mecánicamente, cubra el exceso con material absorbente (aserrín, arena), después de 1 hora recolecte en un recipiente y no cierre (desprende dióxido de carbono). Mantener el residuo húmedo y dejar por varios días al aire libre. Posteriormente disponer para incineración con las autoridades competentes.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Manejo:** Evitar el contacto con los ojos y la piel, usar elementos de protección adecuados, evitar respirar los vapores, mientras use el producto no comer, beber o fumar, asegurar suficiente ventilación/extracción en el puesto de trabajo, mantener en el envase original y herméticamente cerrado, no incinerar el recipiente del producto.

**Almacenamiento:** Almacene lejos de fuentes de calor, proteger de la luz directa del sol, mantenga los envases herméticamente cerrados, almacenar en un lugar fresco y seco

**Productos incompatibles:** Sustancias oxidantes y ácidos.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

**Controles de Ingeniería:** Utilice el producto en un lugar bien ventilado. Ponga en marcha, buenas prácticas de seguridad e higiene, especialmente antes de comer, beber o fumar, lavar las manos. Mientras use el producto no coma, beba o fume.

## PEGADIT POLIURETANO


**Equipo de Protección:***Protección Respiratoria*

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes. Si se usa en lugar poco ventilado, deberá utilizarse una máscara o respirador aprobado que tenga acoplado un filtro para vapores orgánicos.

*Protección en manos*

Se recomienda el uso de guantes de PVC, neopreno o caucho. El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto. La selección del material de los guantes debe ser en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

*Protección Ocular*

Usar gafas de protección

*Protección Corporal*

Usar ropa protectora resistente a químicos

---

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**


---

<b>Apariencia:</b>	Pasta de diferentes colores (negro, gris, blanco)
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Punto de Inflamación:</b>	> 61 °C
<b>Temperatura de ignición:</b>	500 °C
<b>Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo
<b>Presión de vapor:</b>	No determinado
<b>Densidad a 20 °C:</b>	1.2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable
<b>Viscosidad Dinámica a 20 °C:</b>	600000 mPas
<b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>VOC (CE)</b>	6,74%
<b>VOC (CE)</b>	81,6 g/mL
<b>Solubilidad En Agua:</b>	Insoluble, reacciona con agua.

## PEGADIT POLIURETANO




---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

<b>Estabilidad:</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Descomposición Térmica:</b>	No se descompone al emplearse adecuadamente.
<b>Materiales a evitar:</b>	Sustancias oxidantes y ácidos.
<b>Reacciones peligrosas:</b>	Reacciona con alcoholes, aminas, ácidos acuosos y álcalis.

---

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados. Las personas que tienen antecedentes de asma, sensibilización de la piel o enfermedades respiratorias no deben manipular la mezcla.

---

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

---

Peligroso para el agua. No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

---

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN DE PRODUCTO

---

Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica, Los empaques sin limpiar se pueden eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

---

## 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

---

<b>Número ONU, ADR, ADN, IMDG, IATA:</b>	Suprimido
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b></li> <li>• <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	Suprimido
<b>Asociación de transporte Aéreo Internacional (IATA):</b>	No regulado.
<b>Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG):</b>	No regulado.
<b>Clasificación Norma Técnica Colombiana NTC 1692:</b>	No se clasifica como mercancía peligrosa.

---

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

---

### Reglamentación Colombiana

**Ley 55 de 1993, NTC 4435:** Este documento se elaboró de acuerdo con la norma NTC 4435.

**PEGADIT POLIURETANO**

**Decreto 1609 de 2002:** No reglamentado.

**Dirección Nacional de Estupefacientes:** No controlado.

---

**16. INFORMACIÓN ADICIONAL**

---

De acuerdo con nuestro estado actual de conocimientos, la información que se presenta en este documento es válida y aceptable. No podemos sugerir o asegurar que los peligros que se mencionan aquí sean los únicos que existen. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y se deben utilizar con precaución. Es responsabilidad exclusivamente del usuario determinar si el material es apropiado para su uso y forma de aplicación.

El objetivo de este documento es describir el producto desde el punto de vista de seguridad, por lo que no garantiza la composición, propiedades o desempeño.

Se debe tener en cuenta que esta información aplica únicamente al producto original; el procesamiento, uso o contaminación puede volver esta información inapropiada, inadecuada o incompleta.

---