

**Producto: Artecol PVA 05**

Revisión: 2014

Página 1 de 3

Esta versión anula y sustituye a todas las anteriores

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

- NOMBRE DEL PRODUCTO: **Artecol PVA 05**
- EMPRESA FABRICANTE: ARTECOLA ARGENTINA S.A  
DIRECCIÓN: Diego de Rosales , nº 691 - CP B1686MEC –  
Hurlingham - Buenos Aires - Argentina
- TELÉFONO DE EMERGENCIA: 54 011 4662 9900
- Fax: 54 011 4662 9900
- E-mail: [cac@artecola.com.ar](mailto:cac@artecola.com.ar)

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

- PELIGROS MÁS IMPORTANTES: Producto atóxico, no inflamable.
- EFECTOS DEL PRODUCTO:
  - EFECTOS ADVERSOS A LA SALUD HUMANA: Levemente irritante a la piel y a los ojos, levemente tóxico si es inhalado.
  - EFECTOS AMBIENTALES: En caso de fuga, puede contaminar agua y suelo.
- PELIGROS ESPECÍFICOS: No aplica.

**3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

- DESCRIPCIÓN (PREPARADO): es un producto formulado en base a polímeros de vinilo, plastificantes y aditivos especiales, siendo exento de cargas.
- NATURALEZA QUÍMICA: Adhesivo.
- INGREDIENTES O IMPUREZAS PELIGROSOS:

Compuesto	Concentración	N° CAS
Acetato de Vinilo	< 0.5 %	108-05-4

- IMPUREZAS QUE CONTRIBUYAN PARA EL PELIGRO: No posee componentes cuyas concentraciones sean suficientes para causar riesgo.

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

- MEDIDAS DE PRIMEROS-AUXILIOS:
  - INHALACIÓN: Llevar la víctima hasta un lugar ventilado. Dar respiración artificial, si fuera necesario, acudir al médico.
  - CONTACTO CON LA PIEL: Remover inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con agua y jabón, en caso que ocurra irritación, acudir al médico.
  - CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua corriente durante 15 minutos; si hubiera irritación, acudir a un oftalmólogo.
  - INGESTIÓN: No provocar vómito. Administrar agua. Consultar un médico.
- ACCIONES A SER EVITADAS: no administrar nada oralmente o provocar vomito a una persona inconsciente o en convulsión.
- NOTAS A EL MEDICO: hacer un lavado gástrico con cuidado. No le dé la leche o aceite comestible y / digerible. Tratar la acidosis.

**5. MEDIDAS DE COMBATE AL FUEGO**

- MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS: Dióxido de Carbono, polvo químico, espuma, nube de agua. Enfriar con neblina de agua los recipientes que estuvieron expuestos.

- MEDIOS DE EXTINCIÓN NO APROPIADOS: No usar chorro de agua directamente sobre superficies porque propaga y dispersara el fuego.
- PROTECCIÓN DE LOS BOMBEROS: Usar guantes, botas y ropa de caucho butílico o neoprene y máscara facial con filtro contra vapores orgánicos.

**6. MEDIDAS DE CONTROL DE DERRAME O PÉRDIDA**

- PRECAUCIONES PERSONALES: En los casos de derrames o fuga, utilice los EPP para el manipuleo del producto, limpieza el lugar y almacenamiento del residuos.
- RETIRADA DE FUENTES DE IGNICIÓN: Material no inflamable.
- CONTROL DEL POLVO: No aplicable. Producto líquido.
- PREVENCIÓN DE INHALACIÓN Y DEL CONTACTO CON LA PIEL, MUCOSAS Y OJOS: Usar protección individual recomendada en la sección 8.
- PRECAUCIONES CON EL ENTORNO: Evite que el producto alcance recursos hídricos (ríos, arroyos, lagos, alcantarillas).
- MÉTODOS DE LIMPIEZA: Contenga grandes derrames con barreras y transfiera el material para recipientes apropiados para aprovechamiento de la dispersión. Absorber el material restante o pequeños derrames con un material inerte y entonces, coloque en recipiente para residuo químico. Lavar el área del derrame con chorro de agua.
- DISPOSICIÓN: La disposición final de ese material debe ser acompañada por el especialista y debe ser tratada conforme la legislación vigente para disposición de residuos.

**7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

- MANEJO
  - MEDIDAS TÉCNICAS PROPIAS:
    - Prevención de exposición del trabajador: Proveer ventilación local. Instalar cubas, diques de contención.
  - PRECAUCIONES PARA UN MANEJO SEGURO: Utilizar los EPP (Equipos de Protección Personal) para evitar contacto con la piel y ojos.
  - ORIENTACIONES PARA UN MANEJO SEGURO: Usar conforme orientación en el embalaje. No fumar, comer o beber, en el área de uso del producto. Utilizar guantes.
  - MEDIDAS DE HIGIENE: Ropa, guantes, calzado, EPP deben ser limpiados ante de su reutilización. Use siempre para su higiene personal: agua caliente, jabón y cremas de limpieza. Lavar las manos antes de ir al baño, comer o beber. No usar gasolina, diesel u otro solvente derivado del petróleo para la higiene personal. Buenos procedimientos operacionales y de higiene industrial ayudan a reducir los riesgos en manejo de los productos químicos.
- ALMACENAMIENTO:
  - CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:
    - ADECUADAS: Mantener el producto en su embalaje original, en local ventilado, limpio, seco y cubierto. Temperatura ideal de almacenaje entre 10° - 35°C.
    - A EVITAR: Frío y calor excesivo. Producto sensible al congelamiento.
    - PRODUCTOS Y MATERIALES INCOMPATIBLES: Ningún producto provoca una reacción peligrosa.

- MATERIALES RECOMENDADOS PARA EL EMBALAJE: Cuando es retirado de su envase original, deberá ser almacenado en embalajes plásticos, cuñetes de cartón con bolsas plásticas, tambor con aro y bolsa plástica,

**Producto: Artecól PVA 05**

Revisión: 2014

Página 2 de 3

Esta versión anula y sustituye a todas las anteriores

**8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

- PARÁMETROS DE CONTROL ESPECÍFICO:
  - LÍMITES DE TOLERANCIA: No aplicable
- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL APROPIADO:
  - PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No es necesario.
  - PROTECCIÓN DE LAS MANOS: Crema protectora y guantes de látex.
  - PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Anteojos de protección y la instalación de lava ojos como protección colectiva para los casos de accidentes.
  - PROTECCIÓN DE LA PIEL Y CUERPO: Abrigo, pantalones y zapatos. Los tipos de ayuda a proteger el cuerpo deben ser elegidos de acuerdo con el trabajo en particular en términos de concentración y la cantidad de sustancia.
- PRECAUCIONES ESPECIALES: Evitar la excesiva exposición a vapores. Los productos químicos solo deben ser manipulados por personas capacitadas y habilitadas. El EPP debe poseer el CA (Certificado de Aprobación). Seguir rigurosamente los procedimientos operacionales y de seguridad en los trabajos con productos químicos. Nunca use envases vacíos (de productos químicos) para almacenar los productos alimenticios. En las áreas donde se manipulan productos químicos se debe realizar para controlar la exposición de los trabajadores, de acuerdo con SG-SST (Sistema de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo).
- MEDIDAS DE HIGIENE: Buenas prácticas de higiene personal son recomendables.

**9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

- ESTADO FÍSICO: Cremoso
- OLOR: Característico del producto.
- COLOR: Blanco.
- pH: 4.5 – 5.5
- DENSIDAD: No disponible.
- PUNTO DE FUSIÓN: No aplicable.
- PUNTO DE CONGELAMIENTO: No aplicable.
- PUNTO DE EBULLICIÓN INICIAL Y RANGO DE TEMPERATURA: no aplicable.
- RANGO DE EVAPORACIÓN: No aplicable
- TEMPERATURA DE AUTO-IGNICIÓN: No disponible.
- TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No disponible
- RANGO DE VISCOSIDAD: 50000 – 80000cp
- LÍMITES DE EXPLOSIÓN SUPERIOR / INFERIOR: No se aplica.
- SOLUBILIDAD: Soluble en agua

NOTA: Estos datos físico-químicos son valores típicos basados en el material probado, pero puede variar de una muestra a otra. La especificación de este producto está incluida en la hoja técnica, que puede ser solicitada Artecól Argentina S.A.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- CONDICIONES ESPECÍFICAS
  - INESTABILIDAD: No exponer a temperaturas extremas.
  - REACCIONES ADVERSAS: Ninguna conocida.
- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Ninguno conocido.

**11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**

- CONTATO CON LA PIEL: Puede causar irritación en personas sensibles.
- CONTATO CON LOS OJOS: Causa irritación.
- INHALACIÓN: Puede causar irritación de las vías respiratorias.
- TOXICIDAD AGUDA: No disponible.
- TOXICIDAD CRÓNICA: No disponible.
- MUTAGENICIDAD: No disponible.
- CARCINOGENICIDAD: No disponible
- EFECTOS LOCALES: No disponible.

**12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

- EFECTOS AMBIENTALES, COMPORTAMIENTOS E IMPACTOS DEL PRODUCTO: No tóxico y no biodegradable. No debe ser descargado en el medio ambiente y en cursos de agua.

**13. CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DESECHO**

- MÉTODO DE TRATAMIENTO Y DESECHO
  - PRODUCTO: Incinerar en instalaciones licenciadas de acuerdo con la legislación y reglamentación vigentes.
  - RESTOS DEL PRODUCTO: No desechar residuos en la basura doméstica. Tratamiento de acuerdo con la legislación local sobre desecho de material termoplástico., clasificado como Residuo especial categoría Y13: Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de resina, látex, plastificantes o colas y adhesivos.
  - ENVASE USADO: Los recipientes vacíos pueden contener residuos del producto. Observar todas las instrucciones de seguridad recomendadas hasta que el recipiente esté limpio, reacondicionado o destruido. La reutilización del recipiente de este material para uso no industrial está prohibida y toda reutilización tiene que tener en cuenta los datos de seguridad suministrados. Tratamiento de acuerdo con la legislación local: Material plástico o cartón – Ceamse.

**14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE**

- REGLAMENTO NACIONALES E INTERNACIONALES:
  - TERRESTRE: Producto no encaadrado
  - NUMERO DE LA ONU: No aplicable.
  - NOMBRE DEL TRANSPORTE: adhesivo acuoso.
  - CLASE DE RIESGO: No aplicable.
  - NÚMERO DE RIESGO: No aplicable.

**15. REGLAMENTO**

- Ley de Riesgos de Trabajo: Ley 19.587 "de Higiene y Seguridad en el trabajo"; Ley 24.557 "de Riesgos del Trabajo"
- Ley N° 11.720 "Residuos Especiales".

**16. OTRAS INFORMACIONES**

- Se recomienda que los menores de 18 años de edad y embarazadas no manipulen el producto.
- Las informaciones y recomendaciones contenidas en este documento han sido investigados o recopilada de fuentes confiables y calificados para emitir y los límites de aplicación son los mismos de sus fuentes.

**Producto: Artecol PVA 05**

Revisión: 2014

Página 3 de 3

Esta versión anula y sustituye a todas las anteriores

- Los datos de esta hoja se refieren específicamente al producto mencionado y pueden no ser válidos en combinación con otros productos. ARTECOLA cree que no son informaciones absolutas sobre este producto, por lo tanto, ante lo que se conoce, subsidia sus empleados, clientes, para la protección individual y del entorno. Es obligación del usuario la utilización o determinación que el producto sea usado y manejado de forma segura.