

Producto: Artemelt 1175 HV

Revisión: 2014

Página 1 de 2

Esta versión anula y sustituye a todas las anteriores

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- NOMBRE DEL PRODUCTO: **Artemelt 1175 HV**
- 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

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- PELIGROS MÁS IMPORTANTES: No se aplica.
- EFECTOS DEL PRODUCTO:
 - EFECTOS ADVERSOS A LA SALUD HUMANA: Prevenir ventilación suficiente cuando el material se encuentre fundido.
 - EFECTOS AMBIENTALES: Material sólido, no tóxico.
- PELIGROS ESPECÍFICOS: No se aplica.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

- DESCRIPCIÓN (PREPARADO): Polímeros sintéticos, resinas, ceras sintéticas y aditivos especiales.
- NATURALEZA QUÍMICA: Adhesivo.
- INGREDIENTES O IMPUREZAS PELIGROSOS: No se aplica.

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: Si hubiera irritación, lavar bien con agua y jabón; si hubiera contacto con el material fundido, lavar con agua corriente; no quitar el material solidificado. Consultar un médico para tratamiento de quemaduras.
 - CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua corriente durante 15 minutos; si hubiera irritación, acudir a un oftalmólogo.
 - INGESTIÓN: Provocar vómito si la persona estuviera consciente. Consultar un médico.
- ACCIONES A SER EVITADAS: no administrar nada oralmente o provocar vómito 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.
- MEDIOS DE EXTINCIÓN NO APROPIADOS: No usar chorro de agua directamente sobre superficies porque propaga y dispersa el fuego.
- PROTECCIÓN DE LOS BOMBEROS: Se recomienda el uso de máscara de protección autónoma en lugares cerrados.

6. MEDIDAS DE CONTROL DE DERRAME O PÉRDIDA

- RETIRADA DE FUENTES DE IGNICIÓN: Material no inflamable.
- CONTROL DEL POLVO: No lo exige.
- PREVENCIÓN DE INHALACIÓN Y DEL CONTACTO CON LA PIEL, MUCOSAS Y OJOS: Usar protección individual recomendada en la sección 8.
- PRECAUCIONES CON EL ENTORNO: Material sólido, no tóxico, mantener alejado de la red cloacal y corrientes de agua.
- MÉTODOS DE LIMPIEZA: Juntar el material derramado en tambores y desechar, de acuerdo con la legislación sobre desecho de material termoplástico.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- MANEJO
 - MEDIDAS TÉCNICAS PROPIAS:
 - Prevención de incendio y explosión: Material sólido, se funde cuando entra en contacto con el calor.
 - Prevención de exposición del trabajador: Usar guantes de protección contra el calor durante la aplicación. Prevenir ventilación suficiente cuando el material se encuentra fundido.
 - PRECAUCIONES PARA UN MANEJO SEGURO: Utilizar los EPP (Equipos de Protección Personal) adecuados de acuerdo con la función.
 - ORIENTACIONES PARA UN MANEJO SEGURO: El material fundido, cuando entra en contacto con la piel, causa quemaduras.
- ALMACENAMIENTO: Guardar en un lugar seco, limpio y ventilado, a temperaturas inferiores a los 50°C para evitar la formación de bloques.

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: Guantes de tejido o específicos para el calor.
 - PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Gafas de protección.
 - PROTECCIÓN DE LA PIEL Y CUERPO: Abrigo, los pantalones y los 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: Cuando el producto es líquido, evitar la exposición significativa a los humos. Productos químicos sólo deben ser manejados por personas capacitadas y calificadas. Los equipos de protección deben seguir estrictamente los procedimientos operativos y de seguridad cuando se trabaja 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: Sólido.
- OLOR: Característico del producto.
- COLOR: Amarillo.
- pH: No se aplica.

Producto: Artemelt 1175 HV

Revisión: 2014

Página 2 de 2

Esta versión anula y sustituye a todas las anteriores

- DENSIDAD: No disponible.
- PUNTO DE FUSIÓN: presenta riesgo de fusión en condiciones normales de temperatura y presión.
- TEMPERATURA DE AUTO-IGNICIÓN: No se inflama espontáneamente en condiciones normales de temperatura y presión.
- LÍMITES DE EXPLOSIÓN SUPERIOR / INFERIOR: No se aplica.
- SOLUBILIDAD: Insoluble en agua. Soluble en solventes orgánicos.

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 Artecota Argentina S.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- CONDICIONES ESPECÍFICAS
 - INESTABILIDAD: Deterioración térmica. Evitar el calentamiento arriba de los 200°C por largo tiempo.
 - REACCIONES ADVERSAS: No hay.
- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Ninguno conocido.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

- CONTACTO CON LA PIEL: El contacto con el producto fundido puede causar irritación y quemadura.
- CONTACTO CON LOS OJOS: Los vapores del producto fundido pueden causar irritación.
- INHALACIÓN: Los vapores y humos pueden irritar la nariz, garganta y vías respiratorias.
- TOXICIDAD AGUDA: No se aplica.
- EFECTOS LOCALES: No se aplica.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

- EFECTOS AMBIENTALES, COMPORTAMIENTOS E IMPACTOS DEL PRODUCTO: No tóxico y no biodegradable.

13. CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DESECHO

- MÉTODO DE TRATAMIENTO Y DESECHO
 - PRODUCTO: No desecharlo en la basura doméstica. Tratamiento de acuerdo con la legislación local sobre desecho de material termoplástico clasificado como Residuo Especial.
 - 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: No está regulado para el transporte.
- PARA PRODUCTO CLASIFICADO COMO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE: No controlado.
 - NUMERO DE LA ONU: No aplicable.
 - NOMBRE DEL TRANSPORTE: adhesivo termoplástico.
 - 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.
- Los datos de esta hoja se refieren específicamente a el 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.