

RESIDUO VIDRIO

DESCRIPCIÓN GENERAL:

El vidrio está compuesto de caliza, carbonato de sodio y arena sílice. Estos tres materiales son molidos y luego fundidos para crear el vidrio. El vidrio ha sido utilizado como envase universal por miles de años. Ha servido de recipiente para alimentos, bebidas, perfumes, conservas y cosméticos. El vidrio de nuestros refrescos y el monitor de nuestro PC, por igual, pueden ser reciclados varias veces sin perder su calidad.

Nombre oficial: Residuos vidrio en desuso

Nombre comercial: Vidrio

Color: Transparente.

Olor: Inodoro

Apariencia: Variadas formas

Punto de fusión: 1500°C

Nombre químico: Sílice, Carbonato o sulfato de sodio o de potasio y Piedra caliza.

Formula química: (SiO₂) (Na₂CO₃) (CaCO₃)

Sinónimos: No aplica

Familia química: Elementos minerales naturales no reciclados

¿DÓNDE RECICLAR?:

1. ODEFF / CRISTALERÍA TORO

Reciclaje de vidrio a beneficio del Centro de Mantención de la Fauna Silvestre de CODEFF, ONG ha instalado contenedores en distintas comunas de la Región Metropolitana, Quinta y Séptima.

CONTACTO

página: www.codeff.cl

página: <http://www.cristoro.cl>

2. COANIQUEM

CONTACTO

teléfono: 570-2500

página: www.coaniquem.cl

¿CÓMO RECICLAR?, PASOS A SEGUIR

1. Una vez desocupado el envase o quebrado algún objeto de vidrio debe llevar al lugar de acopio de no residuos peligrosos.

2. El depósito debe ser plásticos de color verde

¿QUÉ RIESGOS EXISTEN?





Solución de compuestos con características peligrosas. El residuo es considerado no peligroso de acuerdo al Decreto Supremo N°148. Artículo 90, Lista B2 Ítem A2020.

CLASE O DIVISIÓN: Sustancias tóxicas y sustancias infecciosas Clase 6, nivel de peligrosidad toxicidad aguda.

NIVEL DE RIESGO: Ligeramente peligroso para la salud, inflamabilidad: estable y nivel de reactivo: estable.



¿CÓMO PROTEGERSE?

-  Se recomienda trabajar con gafas protectoras
-  Se recomienda usar guantes de PVC
-  No se usa protección respiratoria, pero si hay suspensión en el aire se debe utilizar mascarilla.
-  Se recomienda el uso de buzo piloto y zapatos de seguridad resistentes.

¿SI UN ACCIDENTE OCURRE, QUÉ HACER?

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

-Inhalación: Salir a un lugar ventilado, beber agua para limpiarse la garganta y sonarse la nariz para evacuar las fibras, si la irritación persiste ir al médico.

-Contacto con la piel: Lavar la zona afectada con jabón y agua. Usar un trapo húmedo para quitar las fibras, no frotar la zona afectada ya que se podrían empujar las fibras al anterior de la piel, si la irritación persiste el buscar atención médica.

-Contacto con los ojos: Lavar con agua limpia durante al menos 15 minutos y si la irritación persiste buscar atención médica.

-Ingestión: Buscar atención médica

MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

Medios: No se requieren medidas especiales de extinción Riesgos especiales de exposición al fuego: Los productos peligrosos del ensamaje en la combustión (que son un 2% como máximo en la fibra de vidrio) que pueden ser desprendidos en un fuego continuado son dióxido de carbono, monóxido de carbono y otros hidrocarburos.

Contraindicaciones: No se identifican contraindicaciones

MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES, FUGAS E INCENDIOS

Zonas de evacuación: Mantener lejos a personas no autorizadas

Precauciones para el medio ambiente : Limpiar la zona afectada y evitar que entre al alcantarillado.

Métodos de limpieza: Absorber con arena y confinar materiales en tambores.

Equipamiento mínimo del transportista: Elementos de protección personal, elementos para limpiar, recoger y almacenar eventuales derrames y extintor apropiado.