

RESIDUO ENVASES DE AEROSALES

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Las latas de aerosol suelen ser de aluminio y contienen productos como cosméticos, pinturas, insecticidas o alimentos. Se denomina aerosol a un coloide de partículas sólidas o líquidas suspendidas en un gas

Generador: Personas físicas o jurídicas en cuya actividad se produzca este residuo, principalmente hogares, particulares que utilizan insecticidas, desodorantes, desodorantes ambientales entre otros.

Nombre oficial: Envase de aerosol.

Nombre comercial: Hogar: ambientadores, insecticidas, quitamanchas, productos de limpieza, etc.

Perfumería y cosmética: desodorantes, lacas, espumas de afeitar.

Arte y diseño: laca fijadora, adhesivos, pinturas.

Medicina: inhaladores respiratorios

Ocio: nieve artificial

Alimentación: nata, crema chantilly

Estado Físico: Sólido

Color: Variados colores

Olor: Característico

Apariencia: Cilindro

Punto de fusión: No exponer a más de 50°C

Nombre químico: Aluminio, acero aleación entre (hierro y carbono) y plástico (atomizador, válvula o pulsador).

Formula química: Al, acero aleación (Fe y C) y $-(C_3H_6)_n$

Sinónimos: Pulverizador, aerosol, espray, spray o vaporizador.

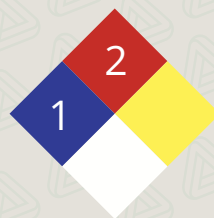
Familia química: Metales de bloqueo, metal de transición no metales, PP (Polipropileno) y carbonoideos.

¿QUÉ RIESGOS EXISTEN?

Solución de compuestos con características inflamables. El residuo es considerado no peligroso de acuerdo al Decreto Supremo N°148. Artículo 90, Lista B3 Ítem B1010.

CLASE O DIVISIÓN: Gases comprimidos clase 2.

NIVEL DE RIESGO: Ligeramente peligroso para la salud, Nivel de inflamabilidad: Inflamable



¿CÓMO PROTEGERSE?

- Se recomienda usar con gafas protectoras.
- Utilizar guantes de nitrilo o PVC.
- 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 y sonarse la nariz para evacuar las partículas, si la irritación persiste ir al médico.

-Contacto con la piel: Lavar inmediatamente la zona afectada con agua y jabón.

-Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua a lo menos por 15 minutos.

-Ingestión: Trasladar a un centro de asistencia médica.

MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

-Medios: Espuma, dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco y agua en el último caso.

-Contraindicaciones: No se identifican contraindicaciones.

MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES, FUGAS O 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.



¿DÓNDE RECICLAR?:

No existe registro.

Evite comprar aerosoles, incluso aquellos que lleven la etiqueta "no daña la capa de ozono" y considere hasta qué punto necesita realmente el producto. A través de diferentes estudios se ha demostrado que los desodorantes ambientales utilizados en muchos hogares, pueden provocar cáncer en los animales. En vez de usar estos aerosoles, abra las ventanas y utilice sustancias naturales como las esencias de aceites o las flores secas perfumadas. Compre los productos capilares en envases rellenables, los sprays de bomba manual, los desodorantes en barra y los limpiadores de casa en latas. No arroje los aerosoles al fuego porque explotan.

¿CÓMO RECICLAR?, PASOS A SEGUIR

Para tratar adecuadamente los aerosoles vacíos o desechados, deben separarse y tratarse cada componente de forma distinta.

Los envases de aerosoles son reciclados por empresas con la tecnología necesaria para desarmarlos de manera segura. Los restos de gases que pueden contener los envases son filtrados y utilizados como combustible, y los metales son separados para su reciclaje.