

| | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|
|  | SUPERGAS ANCAP |  | 23 1075 |
|---|-----------------------|--|--------------------|

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

PRODUCTO: SUPERGAS ANCAP

USO DEL PRODUCTO: Producto destinado al uso domiciliario en calefacción (estufas), cocción (cocinas y hornos) y agua caliente (calentadores).

FABRICANTE: ANCAP

DIRECCIÓN: Humboldt 3900, Montevideo

TELÉFONOS: • Servicio de Atención al Cliente: (+598) 2 1931-2006.

FAX: • Gerencia Ventas de Combustibles, Lubricantes y Especialidades - Asistencia Comercial : (+598) 2 1931-3126

EMERGENCIAS: • Dirección Nacional de Bomberos: 104

• Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT): (+598) 2 1722

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Gas inflamable – Categoría 1

Gas licuado

PALABRA DE ADVERTENCIA: PELIGRO

| PICTOGRAMAS | FRASES DE PELIGRO |
|---|---|
|  | H220 Gas extremadamente inflamable. |
|  | H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. |

FRASES DE PRECAUCIÓN

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

P377 Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.

P381 Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

3. COMPOSICIÓN

| COMPONENTE | Nº CAS | PROPORCIÓN |
|------------|----------|--------------------------|
| Propano | 74-98-6 | 15 a 50% en volumen |
| Butano | 106-97-8 | 50 a 85% en volumen |
| Isopentano | 78-78-4 | 1,5% en volumen (máximo) |

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Remover a la persona, llevándola al aire libre. Procurar asistencia médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Posibilidad de quemaduras por enfriamiento. Lavar la zona afectada con agua tibia o cubrirla, tratando que retorne la circulación sanguínea. Atención médica.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar los ojos y párpados con abundante agua. Procurar asistencia médica.

INFORMACIÓN MÉDICA: La ingestión se considera muy poco probable. En caso de inhalación considerar oxígeno.

5. EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Polvo químico ABC, anhídrido carbónico. Cortar el flujo de gas.

Posibilidad de explosión en caso de incendio. Enfriar con agua los recipientes expuestos.

| |
|---|
| 6. MEDIDAS ANTE DERRAMES |
| Posibilidad de explosión. Apagar motores u otras fuentes de ignición. Dispersar los vapores con niebla de agua. Absorber el líquido con arena, tierra u otro material no combustible y disponer en tambores cerrados. |
| 7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN |
| ALMACENAMIENTO: Exterior, al abrigo del sol. Interior en locales bien ventilados. Mantener los recipientes amarrados en posición vertical . Almacenar separado de sustancias oxidantes. |
| 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL |
| LÍMITE PARA 8 HORAS DE EXPOSICIÓN: 800 ppm (butano) PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS: En condiciones normales de trabajo no se requiere protección. En casos de incendio usar máscara de cartuchos gemelos en lugares ventilados y equipo autónomo en lugares cerrados o mal ventilados. PROTECCIÓN DE LA PIEL: Usar guantes resistentes a productos químicos (nitrilo, neopreno o PVC). PROTECCIÓN DE LA VISTA: Usar antiparras, pantalla facial o máscara de cara entera si hay riesgo de exposición a fugas de gas o salpicaduras con fase líquida. |
| 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS |
| DESCRIPCIÓN: Gas incoloro, con olor desagradable. PUNTO DE INFLAMACIÓN < -60°C RANGO EXPLOSIVO: 1,9 a 8,5% TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN > 280°C PESO ESPECÍFICO DEL VAPOR (aire=1): > 1 |
| 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD |
| ESTABILIDAD: Estable CONDICIONES A EVITAR: Altas temperaturas, chispas y llamas abiertas MATERIALES A EVITAR: Oxidantes fuertes POLIMERIZACIÓN: No es esperable que ocurra PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN NOCIVOS: Monóxido de carbono y óxidos de azufre. |
| 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA |
| Actúa sobre el sistema nervioso, sobre todo por inhalación, pudiendo causar dolor de cabeza, náusea, vómitos, mareos y sensación de borrachera. En presencia de estimulantes como la epinefrina puede causar fibrilación ventricular. |
| 12. INFORMACIÓN AMBIENTAL |
| Los gases licuados de petróleo no son contaminantes importantes del suelo y el agua por su alta velocidad de evaporación. Los hidrocarburos volátiles y sus productos de combustión son contaminantes atmosféricos, que constituyen gases de efecto invernadero. |
| 13. DISPOSICIÓN DE RESTOS DEL PRODUCTO Y ENVASES |
| Disponer los residuos de acuerdo a las disposiciones nacionales y municipales aplicables. |
| 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE |
| Según el Acuerdo para la Facilitación del Transporte de Mercancías Peligrosas en el MERCOSUR: DENOMINACIÓN PARA EL TRANSPORTE: Gas licuado de petróleo NÚMERO DE RIESGO: 23 NUMERO DE ONU: 1075 |
| 15. INFORMACIÓN REGULATORIA |
| Los gases licuados de petróleo deben almacenarse en recipientes que cumplan con las Normas de UNIT 1.094, 1.095, 11.119 y 11.623. |
| 16. OTRA INFORMACIÓN |
| Producto odorizado, a efectos de detectar pérdidas. En el fondo de los recipientes puede haber restos de solución de soda. |

El contenido de esta ficha refleja la información disponible a la fecha de su edición, y se suministra de buena fe como originaria de fuentes confiables. No obstante se suministra sin garantía. Los métodos o condiciones de manipulación, almacenamiento, uso y descarte del producto deben ser definidos por el usuario, considerando para esta tarea no solo esta información sino también otras por él reunidas. Por tales razones, ANCAP no asume ninguna responsabilidad por pérdidas, daños o gastos relacionados con la manipulación, almacenamiento, utilización o descarte del producto, reparación de perjuicios o indemnizaciones de cualquier especie.