

# GASOLINA SUPER 95

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO: GASOLINA SUPER 95

USO DEL PRODUCTO: Combustible automotriz. Es utilizado como combustible en vehículos con motores de combustión interna modernos, de elevada relación de compresión con sistema de carburación o de inyección, cuyo requerimiento sea 95 octanos.

FABRICANTE: ANCAP

DIRECCIÓN: Humboldt 3900, Montevideo

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

FAX: Gerencia Ventas Mercado Interno - Asistencia Comercial : (+598) 2 1931-3126

EMERGENCIAS: Dirección Nacional de Bomberos: 911

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

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Líquidos inflamables - Categoría 2

Peligro por aspiración - Categoría 1

Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 2/2A

Mutagenicidad en células germinales - Categoría 1B

Carcinogenicidad - Categoría 1B

Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas - Categoría 2

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático - Categoría Crónico 2

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

PICTOGRAMAS	FRASES H
	H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias H340 - Puede provocar defectos genéticos H350 - Puede provocar cáncer H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
	H225 - Líquido y vapores muy inflamables
	H319 - Provoca irritación ocular grave
	H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición.  
No fumar.  
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P273 - No dispersar en el medio ambiente.

### 3. COMPOSICIÓN /INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTE	N° CAS	PROPORCIÓN (% en volumen)	CLASIFICACIÓN	FRASES H
ETANOL	64-17-5	10 (máximo)	Líquidos inflamables. Cat. 2 Lesiones oculares graves/irritación ocular. Cat. 2/2A	[H225] Líquido y vapores muy inflamables [H319] Provoca irritación ocular grave
Azufre	7704-34-9	0.001 (máximo)	Corrosión /Irritación cutánea. Cat. 2	[H315] Provoca irritación cutánea
BENCENO	71-43-2	1 (máximo)	Líquidos inflamables. Cat. 2 Peligro por aspiración. Cat. 1 Corrosión /Irritación cutánea. Cat. 2 Lesiones oculares graves/irritación ocular. Cat. 2/2A Mutagenicidad en células germinales. Cat. 1B Carcinogenicidad. Cat. 1 Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas. Cat. 1	[H225] Líquido y vapores muy inflamables [H304] Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias [H315] Provoca irritación cutánea [H319] Provoca irritación ocular grave [H340] Puede provocar defectos genéticos [H350] Puede provocar cáncer [H372] Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Mezcla de hidrocarburos	8006-61-9	90 (mínimo)	Líquidos inflamables. Cat. 2 Peligro por aspiración. Cat. 1 Mutagenicidad en células germinales. Cat. 1B Carcinogenicidad. Cat. 1B Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático. Cat. Crónico 2	[H225] Líquido y vapores muy inflamables [H304] Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias [H340] Puede provocar defectos genéticos [H350] Puede provocar cáncer [H411] Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INHALACIÓN: Remover a la persona, llevándola al aire libre. Procurar asistencia médica.  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (O PELO): Remover la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con agua. Procurar asistencia médica.  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar los ojos y párpados con abundante agua. Procurar asistencia médica.  
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente al CIAT (1722) o a un médico.

## 5. MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Polvo químico ABC, anhídrido carbónico, espuma. El agua es inefectiva para la extinción, usarla sólo para enfriar recipientes expuestos.

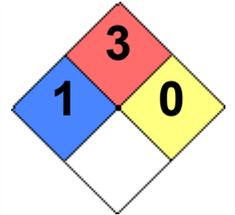
MEDIOS DE EXTINCIÓN NO APROPIADOS: Chorro de agua directo

MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBEN TOMAR LOS EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS EN CASO DE INCENDIOS:

- Aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción sin formación adecuada o que suponga un riesgo para el personal
- Combatir el incendio desde un lugar protegido.

NFPA 704: Identificación de materiales peligrosos en respuesta de emergencias

SALUD:	1	En situación de emergencia puede causar irritación por sí mismo o sus gases de combustión.
INFLAMABILIDAD:	3	Material que puede inflamarse a temperatura ambiente.
REACTIVIDAD:	0	Material estable, incluso expuesto al fuego, y que no reacciona con el agua.
RIESGO ESPECIAL:		



## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO PROTECTOR Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA

MANEJO DE DERRAMES: Apagar motores u otras fuentes de ignición. Evitar que el producto derramado alcance el agua. Absorber con arena, tierra u otro material no combustible y disponer en tambores cerrados. Barrer los restos con agua, hacia el drenaje a Pileta API.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: Evitar las salpicaduras en su manejo. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas, interconectando recipientes al trasvasar. Evitar las llamas, NO producir chispas y NO fumar. Evitar su liberación al medio ambiente.

ALMACENAMIENTO: A granel en tanques subterráneos. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llamas abiertas o superficies calientes.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITE PARA 8 HORAS DE EXPOSICIÓN CONTINUA: 1 ppm Benceno (OSHA, EE:UU.)

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Usar guantes resistentes a productos químicos (nitrilo, neopreno o PVC).

PROTECCIÓN DE LA VISTA: Usar antiparras o pantalla facial en operaciones con riesgo de salpicadura.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA NORMAL: Usar semi-máscara para vapores orgánicos en lugares poco ventilados.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA EMERGENCIA: En casos de emergencia usar máscara de cara completa con filtro para vapores orgánicos y gases ácidos en lugares ventilados y equipo autónomo en lugares cerrados o poco ventilados.

MEDIDAS HIGIÉNICAS: No comer, beber o fumar al usar el producto. Lavar las manos cuidadosamente después de manipularlo. Cambiar la ropa contaminada al final del turno de trabajo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia (estado físico, color, etc): Líquido claro y brillante, amarillo.
- Olor: Característico.
- Umbral olfativo: Sin datos
- pH: Sin datos
- Punto de fusión: Sin datos  
Punto de congelación: Sin datos
- Punto inicial de ebullición: Sin datos  
Intervalo de ebullición: 67 a 210°C
- Punto de inflamación: Sin datos
- Tasa de evaporación: Sin datos
- Inflamabilidad (sólido/gas): Sin datos
- Límite superior de inflamabilidad o de posible explosión: Sin datos  
Límite inferior de inflamabilidad o de posible explosión: Sin datos
- Presión de vapor: 6,5 a 11,6 psi a 37,8°C (según época del año)

- l. Densidad de vapor: Sin datos
- m. Densidad: Sin datos
- n. Solubilidad: Sin datos
- o. Coeficiente de reparto n-octanol/agua: Sin datos
- p. Temperatura de ignición espontánea: Más de 250°C
- q. Temperatura de descomposición: Sin datos
- r. Viscosidad cinemática: sin datos

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD: Material estable, incluso expuesto al fuego, y que no reacciona con el agua.  
ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento  
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: Ninguna esperable  
CONDICIONES A EVITAR: Altas temperaturas, chispas y llamas abiertas  
MATERIALES INCOMPATIBLES: Agentes oxidantes  
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: productos de combustión como monóxido o dióxido de carbono.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA: Puede ser fatal por ingestión y penetración a las vías respiratorias. Por inhalación de altas concentraciones puede causar irritación en ojos, vías respiratorias y afectar el sistema nervioso central (dolor de cabeza, vértigos, confusión mental).  
TOXICIDAD CRÓNICA: El contacto prolongado y reiterado con la piel puede causar dermatitis. Contiene benceno, reconocido como cancerígeno con acción sobre la médula ósea.  
CARCINOGENICIDAD: Puede provocar cáncer (Carcinógeno Categoría 1-B)

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

ECOTOXICIDAD: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar que el vertido alcance el alcantarillado o cursos de agua.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

Evitar o minimizar la generación de residuos si es posible. La disposición del producto, del contenedor y del residuo generado en caso de derrame accidental debe ser gestionado acorde a la legislación local vigente.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según el Acuerdo para la Facilitación del Transporte de Mercancías Peligrosas en el MERCOSUR:

PELIGRO PRINCIPAL: Líquido inflamable  
NÚMERO DE RIESGO: 33  
NÚMERO DE ONU: 1203  
GRUPO DE EMBALAJE: II

Según el Código de la Organización Marítima Internacional (IMDG Code), Edición 1996:

CLASE IMDG: 3.2  
NÚMERO DE RIESGO: 33  
NÚMERO DE ONU: 1203



## 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Contiene benceno, reconocido como cancerígeno por la legislación uruguaya.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

ELABORACIÓN DE LA FICHA DE SEGURIDAD: Según directrices del SGA (9ª Revisión, 2021), Decreto 307/009: Reglamentación para la protección de la seguridad y salud de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.  
BIBLIOGRAFÍA: La identificación de peligros del producto se basa en datos provenientes de ECHA (<https://echa.europa.eu/>).  
ABREVIATURAS:

A.C.G.I.H: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ANCAP: Administración Nacional de Combustibles Alcohol y Portland  
ASTM: American Society of Testing Materials  
CAS: Chemical Abstract Service Number  
CIAT: Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico  
ECHA: European Chemical Agency  
MERCOSUR: Mercado Común del Sur  
N° CAS: Chemical Abstracts Service  
NFPA: National Fire Protection Association  
OSHA: Occupational Safety Health Administration  
PVC: Policloruro de vinilo  
SGA: Sistema Globalmente Armonizado

El contenido de esta ficha refleja la información disponible al 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 se 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.