

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUALID

SECCIÓN I. DATOS DE LA EMPRESA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:		ELEVADOR DE OCTANAJE	
FABRICANTE: Venezolana de Spray, C.A.		<u>Dirección:</u> Urb. Industrial Castillito Calle 103 cruce con Avenida 64 Local Galpones #1,2,3,4. Valencia, Edo-Carabobo.	
Teléfono de Emergencia: +(58)-(241)-9221628	Página web y e-mail: www.venezolanadespray.com venezolanadespray@gmail.com	Número MSDS: PT000 Versión: 1.0 Fecha de Impresión: 01/12/2022	
USO: Producto desarrollado para aumentar la mezcla de oxígeno y elevar el grado de evaporación de la gasolina, para que de esta manera el combustible del vehículo tenga mayor grado de inflamación y mantenga y buen funcionamiento del mismo.			

SECCIÓN II. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTES	PORCENTAJE (%)	NÚMERO CAS
Solvente derivado de hidrocarburos	40	8030-30-6
Hidrocarburos aromáticos	20	1330-20-7
Aditivos	10	111-76-2

SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

REVISIÓN DE LA EMERGENCIA

Apariencia/Olor: Líquido traslúcido, color rojo / Característico al producto.

CONSIDERACIONES INMEDIATAS

Precaución: Líquido inflamable, evite el contacto con los ojos, la piel y ropa.



EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Vía de exposición: Ojos, piel, inhalación e Ingestión. Daño proporcional a la concentración y tiempo de exposición.

Ojos: Irritación en los ojos.

Piel: El contacto frecuente y prolongado puede causar irritación en la piel.

Inhalación: Causa irritación en el tracto respiratorio.

Ingestión: Es dañino, puede causar irritación en la boca, garganta y estómago. Depresor del sistema nervioso central.

Condición Médica Agravada: Personas con desordenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes. Trastornos respiratorios.

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante 10 a 15 min o hasta que la irritación cese. En caso de persistir consultar al médico.

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua y jabón. En caso de presentar irritación consultar al médico.

Contacto con la ropa: Quitarse la ropa contaminada inmediatamente y lavarla antes de volver a usarla.

Inhalación: Llevar a la persona afectada a un lugar ventilado. Si la persona respira con dificultad suministrar oxígeno sino respira dar respiración artificial. Trasladar inmediatamente al médico.

Ingestión: No inducir el vómito. Si la persona está consciente, darle a beber dos vasos de agua. Trasladar inmediatamente al médico.

SECCIÓN V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Usar agente de polvo químico seco, espuma polvo dióxido de carbono (CO₂).

Procedimiento especial para combatir el fuego: Eliminar toda fuente de ignición, disponer de extintores y actuar rápidamente sobre el foco principal. Si el fuego es violento usar el equipo de protección adecuado.

Clasificación de riesgo:

- 0 Mínimo
- 1 Leve
- 2 Moderado
- 3 Alto
- 4 Extremo



Inflamable

SECCIÓN VI. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Atención de derrames: Aislar el área, cortar fuentes de ignición, evitar ingreso a espacios confinados. Represar, recuperar, evitando canalizaciones a vías de agua.

Atención de fugas: Absorber con material adecuado para derrame de sustancias orgánicas. Almacenar residuos o desechos en tambores cerrados y debidamente identificados.

SECCIÓN VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenaje:		Mínima: -5 °C
		Máxima: 45 °C
Modo de aplicación:	1.- Agite bien antes de usar.	
	2.- Vierta el líquido en el tanque de gasolina	
	3.- El elevador de octanaje va directamente al tanque antes de verter la gasolina. Saca la tapa y vierte la cantidad necesaria, tomando en cuenta la cantidad de gasolina.	
	4.- Añadir la gasolina	
Medidas de precaución en el manejo del material:	- Almacenar en un lugar fresco.	
	- Vigilar la presencia de fugas y/o derrames.	
	- Mantener alejado de fuentes de calor.	
	- Mantener el producto fuera del alcance de los niños.	
	- No ingerir. No inducir al vómito.	
	- No perforar. No incinerar el envase.	

SECCIÓN VIII. PROTECCIÓN PARA LA SALUD PERSONAL

Protección ocular: No se requiere el uso de lentes para protección de los ojos bajo condiciones normales de uso. Evitar el contacto en los ojos.

Protección contra el contacto: No se requiere protección de la piel para exposiciones de corta duración.

Protección respiratoria: No se requiere protección respiratoria bajo condiciones normales de uso.

Ventilación: Debe manipularse preferiblemente en áreas ventiladas, no en espacios cerrados.

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido translúcido	Punto de ebullición (°C):	N/A
Color:	Amarillento	Punto de inflamación (°C):	N/A
Olor:	Característico	% Volátiles (volumen):	N/A
Peso específico:	0,740 - 0,750	Solubilidad en agua:	INMISCIBLE
Viscosidad:	N/A	Presión de vapor (mmHg):	N/A

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que se deben evitar: No exponer al fuego o calor excesivo para evitar que se descomponga y libere gases inflamables y tóxicos.

Estabilidad: No rociar sobre llamas u objetos calientes. Estable en condiciones normales de uso.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

De acuerdo a los datos publicados por la Conferencia de Higienistas Industriales de EEUU (ACGIH- USA) en 1996, las concentraciones promedio de los destilados alifáticos de petróleo y de los aceites minerales permitidas en el ambiente de trabajo, para un tiempo de exposición menor de 8 horas por día o 40 horas a la semana, es de 300 y 50 ppm respectivamente.

SECCIÓN XII. PRECAUCIONES CON EL MEDIO AMBIENTE

Pasos a seguir si el material se escapa o se derrama:

Debido a la presentación del producto, las fugas o derrames que podrían presentarse son de poca magnitud. Se recomienda:

- Eliminar toda la fuente de ignición.
- Absorber con material inerte apropiado: aserrín, arcilla o arena.
- Lavar con agua.
- Evitar que el derrame entre en las cloacas o vías fluviales.

Manejo de desechos:

Los residuos se colocan en recipientes debidamente identificados para su desecho o reciclado, según leyes, normas y reglamentos establecidos.

Los envases son reciclados o desechados según legislación vigente.

Este producto no contiene clorofluorocarbonos (CFC's)

El propelente utilizado NO daña la capa de ozono



SECCIÓN XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Se puede reciclar en refinerías. Contactar a las autoridades ambientales para la disposición de los desechos.

SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Manejo: Transporte Marítimo o Terrestre.

Precaución Específica: Transportar en ausencia de productos oxidantes, peróxidos, percloratos, ácido nítrico, cloro líquido.

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGULATORIA

Este producto no daña la capa de ozono y no está considerado como sustancia peligrosa.



SECCIÓN XVI. OTRA INFORMACIÓN

Las definiciones, informaciones o datos suministrados en esta hoja de seguridad se consideran exactos y confiables, se presentan sin dar garantías y sin asumir responsabilidad implícita o explícita. Se desconoce cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular. Los usuarios deben realizar sus investigaciones para determinar la idoneidad de la información o de los productos para los fines particulares que se le den para infringir leyes o practicar cualquier invento cubierto por patentes o derecho de autor existente. Antes de usar cualquier producto, lea todas la advertencias e instrucciones en la etiqueta.

ADIESTRAMIENTO ESPECIAL: Aplicación, manejo, almacenaje y transporte.

USO RECOMENDADO: Automotor, Industrial.

RESTRICCIONES POSIBLES DE PRODUCTOS QUÍMICOS: Contaminante de aguas.

