



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al reglamento  
(CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE  
**OCTANE BOOSTER**

Nº 1  
**Date: 15/09/2021**

## SECCION 1: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA



### 1.1 Identificador del producto

Nombre del Producto:	OCTANE BOOSTER
EAN Código:	843654897470 1
UPC Code:	85000682760 2
Capacidad:	150 ml.

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Producto de última generación formulado para aumentar octanaje. Uso seguro en todos los motores gasolina: inyección directa / con y sin turbo / antiguos con carburador.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Fabricante:**

**Empresa:** Química Versatil S.L.  
**Dirección:** C/ Platino 58, Polígono Industrial SUR  
28770 Colmenar Viejo (Madrid)- España

**Telephone:** +1 (774) 539-7943

**E-mail de contacto:** [tratauto@tratauto.com](mailto:tratauto@tratauto.com)  
**Página da Web:** [www.tratauto.com](http://www.tratauto.com)

### 1.4 Teléfono de emergencia

**Química Versatil S.L..** +34 918 473 313 (9-18h /Lunes a Viernes)

**Servicio de información toxicológica:**  
**Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses**

+34 91 562 04 20 (24h/365 días, solo emergencias toxicológicas)

## SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

H226: Líquidos y vapores inflamables.  
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave.  
H351: Se sospecha que provoca cáncer.  
H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Reglamento Nº 1272/2008 (CLP):



Palabra de advertencia: : **PELIGRO**



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al reglamento  
(CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE  
**OCTANE BOOSTER**

Nº 1  
**Date: 15/09/2021**

**Indicaciones de peligro:**

- H226: Líquidos y vapores inflamables.  
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave.  
H351: Se sospecha que provoca cáncer.  
H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Consejos de prudencia:**

- P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.  
P240: Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.  
P241: Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.  
P242: Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. P243: Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P370+P378: En caso de incendio: Utilizar arena seca, productos químicos secos o espuma resistente al alcohol para apagarlo. Use gafas de seguridad y guantes de nitrilo.  
P403 + P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.  
P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.  
P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.  
P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.  
P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P337 + P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P301 + P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.  
P331: NO provocar el vómito.  
P102: Manténganse fuera del alcance de los niños. No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información toxicológica, teléfono: 91 562 04 20

**2.3 Otros peligros.** No clasificado como PBT o mPmB

**SECCION 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

NOME QUÍMICO	NºCAS	CONCENTRACION W/W %
Destilados de petróleo	68476-34-6	45-50
Queroseno	8008-20-6	45-50
Alcanos, C10-C20	928771-01-1	1-5
Nafta solvente	64742-95-6	1-3
Naftalina	91-20-3	0,1-0,3
Xileno	1330-20-7	0,1-0,3
Homopolímero metilado	Trade Secret	0,1-0,3

**SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS**

**Primeros auxilios:**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Busque consejo / atención médica.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Si no se siente bien, obtenga asesoramiento / atención médica.



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al reglamento  
(CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE  
**OCTANE BOOSTER**

Nº 1  
**Date: 15/09/2021**

EN CASO DE INGESTIÓN: NO induzca el vómito. Obtenga atención médica inmediata.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados:

Puede ser nocivo si se inhala.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Irrita los ojos.

Se necesita atención médica inmediata y tratamiento especial:

Trate sintomáticamente por ingestión, ojos, inhalación, piel y funciones vitales según sea necesario.

---

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Use rocío de agua, espuma resistente al alcohol, químico seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción inadecuados:

No utilice un chorro de agua sólida, ya que puede esparcirse y propagar el fuego.

Productos de combustión peligrosos:

Óxidos de carbono y otros vapores y gases potencialmente dañinos.

Equipo de protección especial para los bomberos:

Use un equipo de respiración autónomo para combatir incendios en espacios donde se puedan acumular vapores o humo.

---

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Utilice como mínimo equipo de protección personal, guantes de nitrilo y gafas de seguridad. Evite respirar vapores, neblina o gas. Asegure una ventilación adecuada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacue al personal a áreas seguras. Tenga cuidado con los vapores que se acumulan para formar concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas. Asegure las condiciones adecuadas según lo recomendado al almacenar y manipular el producto.

Evacue a las personas a áreas seguras en caso de una liberación importante del producto. Limpie el material derramado por personas experimentadas.

Precauciones ambientales:

Evite que el producto ingrese al desagüe, use absorbentes no combustibles, tapetes o bermas según sea necesario.

Contenga el derrame y luego recójalo con una aspiradora con protección eléctrica o con un cepillo húmedo y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales. Evite nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo.

Si el producto contamina aguas superficiales, aguas subterráneas o alcantarillado pluvial / sanitario: informe a las autoridades respectivas y cumpla con los requisitos de limpieza aplicables según lo requieran las regulaciones federales / estatales / locales.

Métodos y materiales de contención y limpieza:

Para derrames menores, use toallas, trapos o materiales absorbentes no combustibles (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita). Desechar de acuerdo con las regulaciones aplicables.

Para derrames más grandes, contenga el derrame usando material absorbente no combustible y colóquelo con cualquier producto de desecho en contenedores para su eliminación de acuerdo con las regulaciones aplicables. No aspire.

---

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo general:

Evite la formación de aerosoles y aerosoles. No respire vapores / nieblas / aerosoles.

Evitar contacto visual.

Se debe prohibir fumar, comer y beber en las áreas de manipulación y aplicación.

Dado que los contenedores vacíos retienen residuos del producto (vapor, líquido y / o sólido), se deben observar todas las precauciones de peligro sobre manipulación y eliminación que se indican en esta hoja de datos de seguridad.

Almacenamiento: No fumar.

Los contenedores que se abren deben cerrarse herméticamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas.

Almacene en un área fresca, seca y ventilada, lejos de sustancias incompatibles. No almacene cerca de calor extremo o llamas abiertas.



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al reglamento  
(CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE  
**OCTANE BOOSTER**

Nº 1  
**Date: 15/09/2021**

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

**Exposure Limits:**

Componentes	OSHA PEL	OSHA PEL Piel	OSHA STEL	IDLH	NIOSH TWA	ACGIH TLV	ACGIH TLV STEL
Destilados de petróleo	5 mg/m3	ninguna	ninguna	1,100 ppm	5 mg/m3	5 mg/m3	10 mg/m3
Disolvente Stoddard	2,900 mg/m3	ninguna	ninguna	20,000 mg/m3	350 mg/m3	100 ppm	ninguna
Xileno	240 mg/m3	ninguna	ninguna	900 ppm	100 mg/m3	100 mg/m3	150 mg/m3
Naftalina	10 ppm	ninguna	15 ppm	250 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm

**EPI de protección ocular:**

Use anteojos de seguridad con protectores laterales o gafas protectoras. Puede ser apropiado utilizar una careta adicional si se pueden producir salpicaduras evidentes.

**Protección de manos y cuerpo:**

Utilice guantes de nitrilo desechables o reutilizables u otro material de guantes que ofrezca una protección equivalente según las especificaciones del fabricante en cuanto a resistencia y avance. Un delantal con una resistencia química similar y un protector facial pueden ser apropiados donde pueden ocurrir salpicaduras.

**EPP respiratorio:**

Normalmente, no se requiere protección respiratoria personal cuando se proporciona una ventilación adecuada en la habitación o un escape local. Si se proporciona EPP respiratorio, utilice cartuchos para vapores orgánicos o según lo recomiende el proveedor del respirador o una persona calificada.

**Prácticas de higiene recomendadas:**

No coma ni beba mientras manipula este producto. No fume mientras manipula este producto. Lávese bien las manos con agua y jabón antes de los descansos y al final de la jornada laboral.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto: Líquido rojo.

Temperatura de autoignición: No hay datos disponibles.

Punto de ebullición: No hay datos disponibles.

Descomposición: No hay datos disponibles.

Tasa de evaporación: No hay datos disponibles.

Límites de explosión: No hay datos disponibles.

Inflamabilidad: Categoría 2 Líquido inflamable

Punto de inflamación: 136-168oF (58-76oC)

Punto de fusión: No hay datos disponibles.

Olor: similar al diesel.

Umbral olfativo: No hay datos disponibles.

Coefficiente de reparto:> 6 pH: No aplicable.

Solubilidad: soluble en solventes de petróleo. Muy baja solubilidad en agua.

Estabilidad: Estable a la temperatura de almacenamiento recomendada.

Densidad de vapor:> 1 (Aire = 1). Presión de vapor: No hay datos disponibles.

Viscosidad cinemática: No hay datos disponibles.

Gravedad específica: 0.85 Densidad (lbs / gal): 7.09

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad: Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

Reactividad: Ninguno identificado cuando se manipula y almacena en las condiciones recomendadas.

Reacciones peligrosas: Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Condiciones a evitar: Ninguna identificada durante la manipulación y el almacenamiento recomendados.

Materiales incompatibles: Evite el contacto con ácidos fuertes, agentes oxidantes y cáusticos.

Productos de descomposición peligrosos: Pueden incluir, entre otros: óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y sulfuro de hidrógeno.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Toxicidad aguda:**

Combustible diesel

68476-34-6 DL50 oral - Rata -> 5,000 mg / kg



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al reglamento  
(CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE  
**OCTANE BOOSTER**

Nº 1  
**Date: 15/09/2021**

Cutánea DL50 - Conejo -> 2,000 mg / kg  
Inhalación CL50 - Rata - 4h -> 1 - <5 mg / L

Xileno 1330-20-7 DL50 oral - Rata -> 5,000 mg / kg  
Dermal LD50 - Conejo - No hay datos disponibles.  
Inhalación CL50 - No hay datos disponibles.

Queroseno 8008-20-6 DL50 oral - Rata -> 5000 mg / kg  
Cutánea DL50 - Conejo -> 2000 mg / kg  
Inhalación CL50 - Rata -> 5 mg / L

Naftaleno 91-20-3 DL50 oral - Rata - 490 mg / kg  
Cutánea DL50 - Conejo -> 2,000 mg / kg  
Inhalación CL50 - Rata - 3 / 4h -> 340 mg / L

**Daño / irritación ocular:** Puede causar irritación ocular leve a moderada dependiendo de la exposición. Irritación como una leve molestia o enrojecimiento.

**Corrosión / irritación de la piel:** La exposición prolongada puede causar irritación, erupciones y sequedad de la piel.

**Sensibilización: Piel:** No se espera que cause reacciones alérgicas en la piel.

**Respiratorio:** Puede causar irritación respiratoria.

**Toxicidad por dosis repetidas:** Los siguientes órganos pueden verse afectados: hígado, sistema nervioso central, sistema respiratorio y pulmones.

**Toxicidad crónica: IARC:** No se enumeran componentes con una concentración superior al 0,1%.

**NTP:** Destilado de petróleo (64742-52-5) conocido por ser un carcinógeno humano. Se prevé razonablemente que el xileno (1330-20-7) sea un carcinógeno humano (Grupo 3).

**OSHA:** No se enumeran componentes con una concentración superior al 0,1%.

**Clasificaciones de fuentes**

IARC	Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
	1 - Carcinógeno para los humanos 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos 3 - No clasificable 4 - Probablemente no cancerígeno para los seres humanos
NTP	Programa Nacional de Toxicología
	1 - Evidencia de carcinogenicidad 2 - Carcinógenos humanos conocidos 3 - Se anticipa razonablemente que sea carcinógeno humano 4 - Sustancias eliminadas de la lista del informe sobre carcinógenos 5 - Duodécimo informe - Temas en estudio

**Toxicidad para el desarrollo:** No hay datos sobre defectos de nacimiento a las concentraciones de los componentes utilizados en este producto.

**Toxicidad para la reproducción:** No hay datos disponibles para las concentraciones de los componentes utilizados en el producto.

**Toxicología genética:** No hay datos disponibles para las concentraciones de los componentes utilizados en el producto.

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

No hay información sobre el producto.

**Persistencia / degradación ambiental:** No hay datos disponibles para el producto.

**Potencial de bioacumulación:** Partición octanol-agua: No hay datos disponibles.

**Factor de bioconcentración (BCF):** No hay datos disponibles.

**Movimiento potencial del suelo al agua subterránea:** potencial para que el producto o sus componentes se muevan del suelo al agua subterránea. Datos no disponibles. Generalmente, la fase líquida del producto puede moverse a través del suelo a la interfaz del agua subterránea. Algunos componentes en fase líquida pueden disolverse en el agua subterránea y / o flotar sobre ella.

**Otros efectos adversos:**

**Destino ambiental:** No hay datos disponibles.

**Potencial de reducción de la capa de ozono:** No hay datos disponibles.

**Potencial de creación de ozono fotoquímico:** No hay datos disponibles.

**Potencial de alteración endocrina:** No hay datos disponibles.

**Potencial de advertencia global:** No hay datos disponibles.



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al reglamento  
(CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE  
**OCTANE BOOSTER**

Nº 1  
**Date: 15/09/2021**

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Tratamiento de desechos:

Elimine de acuerdo con las regulaciones nacionales, regionales y locales aplicables. Comuníquese con un servicio autorizado de eliminación de desechos peligrosos para eliminar correctamente este material. No arroje el producto de desecho a vertedero sin tratamiento de acuerdo con las regulaciones aplicables.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

USDOT: UN1993, Líquido inflamable, n.e.p., (Combustible diesel), 3, III

IMDG: UN1993, Líquido inflamable, n.o.s., (Combustible diesel), 3, III, Punto de inflamación 58oC, Contaminante marino (Combustible diesel)

IATA: UN1993, Líquido inflamable, n.o.s., (Combustible diesel), 3, III, Punto de inflamación 58oC

Precauciones especiales para el transporte: No se requieren precauciones especiales durante el transporte y la manipulación normales.

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC: No aplica. Sin embargo, este producto es un líquido y si se transporta a granel está cubierto por MARPOL 73/78 Anexo I.

Contaminante marino: este producto contiene un contaminante marino. (Combustible diesel)

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Los siguientes productos químicos están sujetos a los requisitos de notificación de la Proposición 65:

Los siguientes productos químicos están sujetos a los requisitos de notificación de la Sección 313 del Título III de la SARA:

Componente	Wt %
Naftalina	0.2

Los siguientes productos químicos están regulados como contaminantes peligrosos del aire (HAP):

Inventario TSCA de EE. UU. : Los componentes de este producto están en el inventario.

Lista canadiense de sustancias domésticas (DSL): este producto contiene componentes en la lista.

Advertencias de peligro:

NFPA Salud 2 Inflamabilidad 2 Inestabilidad 0

HMIS Salud 2 Inflamabilidad 2 Física 0

### 16. OTRA INFORMACIÓN

Responsabilidad del usuario y exención de responsabilidad: Este documento ha sido preparado de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros de OSHA 2012. La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad se proporciona sin garantía de ningún tipo, expresa o implícita. La información de esta hoja de datos de seguridad ha sido recopilada por el fabricante basándose en sus propios estudios y en el trabajo de otros y se cree que es correcta en la fecha de publicación. Sin embargo, no hay garantía de ningún tipo expresada o implícita en cuanto a la precisión, integridad o idoneidad de la información aquí obtenida. El fabricante no será responsable, independientemente de la culpa, ante el comprador, los empleados del comprador o cualquier persona por cualquier daño directo, especial o consecuente que surja de, o en conexión con, la precisión, integridad o idoneidad de la información obtenida en este documento. . Está destinado a ayudar en el uso normal y seguro del producto.

Salud y Seguridad: Los usuarios deben considerar estos datos solo como un complemento de la propia evaluación de riesgos en el lugar de trabajo del usuario. Los usuarios deben realizar determinaciones independientes de idoneidad e integridad de la información de todas las fuentes para garantizar el uso adecuado del producto; aplicaciones de impresión; seguridad y salud de empleados y clientes; eliminación de productos de desecho; y protección del medio ambiente. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existen cuando el cliente usa el producto. Todos los productos químicos pueden presentar peligros químicos, físicos y para la salud desconocidos y deben usarse con precaución.

Almacenamiento de productos: Este producto se mantendrá estable para su uso si el recipiente original está debidamente sellado, almacenado en posición vertical y no expuesto a temperaturas inferiores a 65 ° F y superiores a 90 ° F o que se indique lo contrario en las instrucciones del recipiente.

Fecha de revisión: 15/09/2021