

I. INFORMACION GENERAL		
Producto:	STP® Octane Booster	
Descripción:	Elevador de Octanaje	
Otra designación	Fabricante / Distribuidor	Números para emergencia
Elevador de Octanaje	The Armor All/STP Products Company 39 Old Ridgebury Road Danbury, CT 06810 Tel. 1-203-205-2900	Para emergencias médicas llame al 1-866-949-6465. Para emergencias sobre transporte llame al 1-800-424-9300 (Chemtrek)
II. INGREDIENTES PELIGROSOS		
Ingrediente	No. CAS	Concentración
Keroseno	8008-20-6	60-90
Nafta de petróleo, fracción aromática ligera	64742-95-6	7-13
Aditivos patentados	Privado	3-7
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	1-5
Metilciclopentadienil manganeso	12108-13-3	1-5
1,3,5-Trimetilbenceno	108-67-8	1-3
Nafta de petróleo, fracción aromática pesada	64742-94-5	0.5-2
Naftaleno	91-20-3	0.5-1.5
Etilbenceno	100-41-4	<0.2
III. DATOS DE PELIGROS A LA SALUD		
Ruta	Síntomas	
Inhalación:	Los o neblinas pueden causar irritación de ojos, nariz, garganta y tracto respiratorio. La exposición repetida o prolongada a concentraciones de vapores por encima de los límites de exposición para los trabajadores puede causar depresión del sistema nervioso central (por ejemplo, mareos, debilidad, náusea, dolores de cabeza, pérdida de la conciencia y/o la muerte).	
Ingestión:	La ingestión puede causar trastornos gastrointestinales (por ejemplo, irritación, náusea, vómito y diarrea) y depresión en el sistema nervioso central. Pequeñas cantidades de líquido que sean aspiradas hasta los pulmones pueden causar neumonitis química, la cual puede ser fatal.	
Contacto con ojos:	Puede causar irritación en los ojos.	
Contacto con piel:	Irritante para la piel.	
IV. PRIMEROS AUXILIOS		
Inhalación:	Mueva a la persona al aire fresco. Si se desarrollan problemas respiratorios, llame a un médico.	
Ingestión:	NO DEBE INDUCIR AL VÓMITO. Llame inmediatamente a un médico o al centro de control de intoxicaciones inmediatamente.	
Contacto con ojos:	Enjuague con agua durante 15 minutos. Llame a un médico si la irritación persiste.	
Contacto con piel:	Lave la piel con agua y jabón. Llame a un médico si la irritación persiste.	
V. DATOS SOBRE FUEGO Y EXPLOSION		
Flash Point:	60°C (copa cerrada)	
Agentes de extinción:	Polvo químico seco, dióxido de carbono (CO ₂), espuma o rociado de agua.	
Productos e la combustión:	Datos no disponibles.	

VI. PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAMES

Procedimiento en caso de derrame:	ADVERTENCIA –COMBUSTIBLE. Eliminar posibles fuentes de ignición. Absorba y coloque en un recipiente. Evite que el producto penetre en alcantarillas o cursos de agua de diques o represas. Notificar a las autoridades apropiadas si un derrame de una cantidad entra en aguas navegables, su zona adyacente o las costas aledañas.
-----------------------------------	---

VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento:	Almacene en un área bien ventilada, lejos del calor, llamas abiertas, chispas y oxidantes fuertes
Manejo del producto:	Lave sus manos después del contacto directo. No use ropa contaminada con el producto durante períodos prolongados

VIII. PRECAUCIONES ESPECIALES DE PROTECCION

Controles de ingeniería:	Use ventilación local o generalizada para minimizar la exposición a los vapores del producto.
Protección respiratoria:	En situaciones donde se van a exceder los límites de exposición, se recomienda el uso de un aparato de respiración aprobado por la NIOSH (Instituto Nacional de EE.UU. Para la Seguridad y Salud Ocupacional por sus siglas en inglés).
Protección ocular:	Utilizar lentes de seguridad.
Protección dérmica:	Use guantes resistentes a productos químicos (por ejemplo, de nitrilo o de neopreno), si hay la posibilidad de contacto repetido o prolongado con la piel.

IX. DATOS FISICOS

Descripción:	Líquido amarillo con olor a hidrocarburo
Gravedad específica:	0.82 @ 16°C
Solubilidad en agua:	Insignificante
Viscosidad:	No se ha determinado
Punto de ebullición:	No se ha determinado

X. DATOS SOBRE REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de uso y de almacenamiento.
Polimerización peligrosa:	Se desconoce
Productos de la descomposición:	Se desconoce
Incompatibilidades:	Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes

XI. DATOS SOBRE TOXICOLOGIA

Datos sobre cáncer:	Las Monografías IARC (Volumen 82(2002)) indican que hay suficiente información sobre la carcinogenicidad del naftaleno y el etilbenceno en animales experimentales pero su evidencia en humanos es inadecuada. Clasificación IARC – Grupo 2B. Ninguno de los demás ingredientes del producto aparece en las listas de agentes carcinógenos de la IARC, NTP, u de la OSHA.
Datos sobre mutagenicidad:	Datos no disponibles
Datos sobre teratología:	Datos no disponibles
Datos sobre reproducción:	Datos no disponibles
Otros datos:	Las enfermedades preexistentes de los ojos, la piel y del aparato respiratorio pueden agravarse con la exposición a este producto.

XII. DATOS SOBRE ECOLOGIA	
Datos sobre ecología:	Datos no disponibles
XIII. DISPOSICION DE LOS DESECHOS	
Disposición de los desechos:	Deseche observando todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.
XIV. DATOS PARA EL TRANSPORTE	
DOT:	No restringido
IATA:	UN 1268, Destilados de petróleo, no especificados, n.o.s., Clase 3, PG III.
IMDG:	UN 1268, Destilados de petróleo, no especificados, n.o.s. (Keroseno), Clase 3, PG III, cantidad limitada.
XV. INFORMACION REGULATORIA	
Estatus TSCA:	Todos los componentes están dentro del inventario o están exentos de ser listados.
XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL	
Generalidades:	Este documento está dirigido a los usuarios profesionales y a los que manejan este producto a granel.
Fecha de MSDS	Junio 28,2011
Legenda	ACGIH: Conferencia Americana de Industrias Higienistas Gubernamentales, Inc. PEL: Limite de exposición permisible STEL: Limite de exposición a corto plazo TLV: Valor umbral limite TWA: Tiempo promedio ponderado