

“PENTAFLOROETANO”

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO

Sinónimos: Pentacloroetano

Nombre Químico:


Pentacloroetano NO. CAS: 76-

01-7

NO.CE: 200-925-1

NO. De Clasificación: 602-017-00-4

<p><u>PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN</u></p>	<p>PELIGROS AGUDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • El pentacloroetano: No se quema • Se debe utilizar polvo químico seco, pulverización de agua, alcohol u otro agente, extintores de espuma. • Formación de gases tóxicos producidos en el fuego incluyendo cloruro de hidrogeno. • Los recipientes pueden explotar en fuego. • Use agua rociada para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego. • Si son los empleados para luchar contra los incendios, deben estar capacitados y equipados. 	<p>PREVENCIÓN</p> <p>-Prevención por inhalación: Retire a la persona de la exposición, Comience a darle respiración de rescate (utilizando precauciones universales) si la respiración se ha detenido y la RCP si el corazón ha cesado, Traslade sin demora a un centro médico.</p> <p>-Prevención por tegumentos: lavar enseguida con agua y jabón.</p> <p>-Prevención por conjuntivas: enjuagar durante varios minutos (15 minutos) los ojos, levantando los párpados superiores e inferiores.</p>	<p>LUCHA CONTRA INCENDIOS</p> <p>Medios de extinción</p> <p><u>Sustancias extintoras adecuadas:</u> CO2, polvo de extinción de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.</p> <p><u>Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:</u> si este producto está involucrado en un incendio, el siguiente puede ser liberado: Monóxido de carbono y dióxido de carbono, cloruro de hidrogeno.</p> <p><u>Equipo especial de protección:</u> llevar puesto el aparato de protección respiratoria y así mismo el traje de protección completo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - En caso de que un tanque , carro de ferrocarril o autotanque esté involucrado en un incendio; considere la evacuación inicial - Condiciones aislé a la redonda por lo menos 800 metros (½ milla).
<p>EXPOSICIÓN</p>	<p>PELIGROS AGUDOS / SINTOMAS</p>	<p>PREVENCIÓN</p>	<p>PRIMEROS AUXILIOS</p>	
<p>Inhalación</p>	<p>Irritación nariz y garganta, tos, respiración sibilante y / o falta de aliento.</p>	<p>” ” ”</p>	<p>Suministrar aire fresco, hacer respiración artificial.</p>	

Piel	Irritación de piel y mucosas.	"" ""	Lavar enseguida con abundante agua y jabón.	
Ojos	Irritación / corrosión	"" ""	Enjuagar durante 15 minutos con agua corriente.	
Ingestión	Valoración médica inmediata	"" ""	Valoración médica inmediata	
<p>DERRAMES Y FUGAS</p> <ul style="list-style-type: none"> Aislar el área inmediatamente Como mínimo 50 metros (150 pies) para líquidos y 25 metros (75 pies) para sólidos Evacue a toda persona que no lleve equipo de protección. Asegurarse de que haya suficiente ventilación No permitir la liberación de material al medio ambiente sin los correspondientes permisos gubernamentales. Absorba los líquidos en vermiculita, arena seca, tierra o una parecida y deposite en recipientes herméticos. Ventile y lave el área después de que se complete. Quizás sea necesario contener y eliminar el pentacloroetano como desecho peligroso. Seguridad para la comunidad en casos de derrames o fugas: Pueden ser corrosivas y/o tóxicas: fugas resultantes del control de incendio o la dilución con agua. <p>ALMACENAMIENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> Mantener el depósito cerrado de forma estanca. Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco. Asegurar suficiente ventilación / aspiración en el puesto de trabajo. No almacenar junto con agentes oxidantes Mantener el recipiente cerrado herméticamente Almacenar bajo llave o con acceso permitido solamente a profesionales o personal autorizado. 		<p>CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO</p> <p>Grupo: Líquido halogenado clorado hidrocarburo alifático</p> <p>T: R48 / 23: Tóxico: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.</p> <p>Xn: R48/20: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.</p> <p>H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p> <p>H351: Se sospecha que provoca cáncer.</p> <p>R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.</p> <p>INFORMACIÓN FÍSICO – QUÍMICA ESTADO FÍSICO Y ASPECTO:</p> <p>Es un líquido incoloro con un dulce olor como a cloroformo</p> <p>PELIGROS QUÍMICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono y dióxido de carbono. 		 <p>INFORMACIÓN FÍSICO – QUÍMICA</p> <ul style="list-style-type: none"> Forma: liquidez Color: incoloro Olor: similar al cloro Umbral olfativo: no determinado. PH: No determinado Punto de fusión: - 29 ° C Punto de ebullición: 162 ° C Inflamabilidad: sólido, gaseiforme Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

<p>ENVASADO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peligroso para el medio ambiente: toxico para organismos acuáticos puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. • Toxicidad crónica: se sospecha que provoca cáncer, provoca daños en los riñones y el hígado tras exposiciones prolongadas repetidas. • Toxico para salud. • Nocivo: posibles efectos cancerígenos. 	<p>EXPOSICION Y EFECTOS SOBRE LA SALUD</p> <p>Efectos agudos sobre la salud o a corto plazo: inmediatamente o poco después de la exposición a pentacloroetano:</p> <ul style="list-style-type: none"> * El contacto puede irritar la piel y los ojos. * Respirar pentacloroetano puede irritar la nariz, la garganta y los pulmones, causando tos, respiración sibilante y / o falta de Aliento. * La exposición a pentacloroetano puede causar dolor de cabeza, Náuseas, vómitos, dolor abdominal, diarrea, mareos, Confusión, temblores, somnolencia, convulsiones e incluso la muerte. <ul style="list-style-type: none"> - Los siguientes efectos crónicos o a largo plazo sobre la salud: Los siguientes (a largo plazo) sobre la salud crónicos pueden ocurrir en Algún tiempo después de la exposición a pentacloroetano y puede durar Durante meses o años. - Riesgo de cáncer: Existe evidencia limitada que hace que pentacloroetano Cáncer en animales. Puede causar cáncer del hígado y Riñones. Muchos científicos creen que no existe un nivel seguro de exposición A un carcinógeno. Dichas sustancias también pueden tener la Potencial de causar daño a la reproducción en seres humanos. - Riesgo para la reproducción: El Pentacloroetano no ha sido probado por su capacidad para Afectar a la reproducción. - Otros efectos a largo plazo: El Pentacloroetano puede dañar el hígado y los riñones
<p>LIMITES DE EXPOSICIÓN</p> <p>. Límites de exposición: dosis letal oral: 920 mg / kg (50 %)</p>	
<p>DATOS AMBIENTALES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toxicidad acuática, Ecotoxico: peces. - Persistencia y degradabilidad - Potencial de bioacumulacion - Medidas de prevención: no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, superficiales o en alcantarillados. - No permitir que el material sea liberado al medio ambiente. - Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable. 	
<p>CLORURO DE ISOPROPILO ELABORADA</p> <p>POR PERSONAL MEDICO DEL CITVER</p>	