

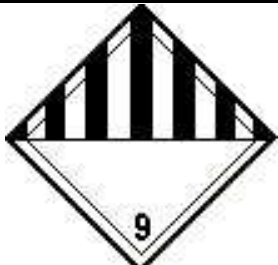
HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de Revisión: Enero 2022

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto	Pastilla Desodorante FrizzMax Media luna
Descripción química	Paradichlorobenceno
Químico	1,4-diclorobenceno, paradichlorobenzol
Clasificación IMO	9
No. de la ONU	3077
Fabricante	ITELI SA DE CV
Dirección	Calzada La Loma Col. Santa Cruz Buenavista, Puebla, Pue.
Teléfono	222 2840311
E-mail	administracion@iteli.com.mx

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

	
NCh 382	NCh 1411/IV (NFPA 704)
<p>Marca en etiqueta NCh 2190</p> <p>a) Riesgos para la salud de las personas: <i>Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez)</i> Inhalación Contacto con la piel Contacto con los ojos Ingestión Efectos de una sobre-exposición crónica (largo plazo) Condición médica que se verá agravada con la exposición al producto</p> <p>b) Riesgos para el medio ambiente</p> <p>c) Riesgos de naturaleza física o química</p> <p>d) Riesgos específicos de la mezcla</p>	<p>CLASE 9: Sustancias peligrosas varias</p> <p>Es nocivo si es ingerido, inhalado o absorbido a través de la piel. Afecta el sistema nervioso central, el hígado, los riñones, los ojos, la piel y la sangre. Irrita la piel, los ojos y el tracto respiratorio. Puede causar cáncer, basado en experimentos con animales.</p> <p>Los vapores en altas concentraciones pueden irritar la nariz y la garganta. También puede causar dolor de cabeza y rinitis.</p> <p>Puede provocar irritación y una leve sensación de quemadura. Puede causar reacciones alérgicas. Puede absorberse a través de la piel.</p> <p>Puede causar irritación, enrojecimiento y dolor.</p> <p>Nocivo. Puede causar náuseas, vómitos, afecciones al sistema nervioso central, los riñones y el hígado.</p> <p>Puede causar pérdida de peso y daño a la sangre, los pulmones, el sistema nervioso central, los riñones y el hígado. Posible riesgo de cáncer.</p> <p>Afecciones pre-existentes de la piel, los ojos, respiratorias, sanguíneas, hepáticas y renales.</p> <p>Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.</p> <p>El producto es combustible.</p> <p>Nocivo, irritante.</p>

INFORMACIÓN SOBRE LA MEZCLA

Componentes principales: **Paradiclorobenceno y esencia**

Componentes que contribuyen al riesgo:

Nombre químico	Paradiclorobenceno
• Concentración	99 % p/p

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Trasladar al aire libre. Si respira con dificultad, suministrar oxígeno. Solicite atención médica si los síntomas persisten.
Contacto con la piel	Lavar la zona afectada con agua abundante y jabón neutro. Si persisten molestias, consulte a un dermatólogo.
Contacto con los ojos	Inmediatamente lavar con agua abundante, si usa lentes de contacto, remover con cuidado y seguir lavándose al menos 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. Obtener atención medica con un oftalmólogo si persisten molestias.
Ingestión	Se recomienda hacer un lavado gastrointestinal dar a beber agua, con carbón activo. Evitar el vómito (riesgo de aspiración). Acudir a recibir atención médica.
Notas para el médico tratante	Tratar de acuerdo a los síntomas. Monitorear las funciones renales y hepáticas, ya que el producto puede afectar estos órganos.

MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Riesgos específicos	No se inflama, pero puede combustionar. Puede formar mezclas inflamables con el aire a temperaturas superiores a 66 °C. El contacto con sustancias oxidantes puede producir fuego. El producto finamente dividido en el aire puede provocar una explosión de polvo.
Productos peligrosos de la combustión	Óxidos de carbono, ácido clorhídrico y fosgeno.
Agentes de extinción	Puede utilizar agua en spray, polvo químico seco, dióxido de carbono (co2), espuma de alcohol, no use chorro de agua a presión. No emplee extintores de halón por razones ambientales.
Procedimientos especiales	Aislar la zona. Evacuar a todo el personal del área de peligro. Ubicarse a favor del viento. Si no corre riesgos, mueva los envases no afectados de la zona de fuego. Siempre combata el fuego desde la mayor distancia posible. Usar agua en spray para dispersar los vapores y para proteger al personal que atiende la emergencia. No emplee chorros de agua a presión sobre el producto en llamas, ya que puede haber una reignición y extensión del fuego. Contener el agente de extinción mezclado con este producto para evitar su ingreso al alcantarillado, al subsuelo o a aguas superficiales y también para evitar fuentes de contaminación. Recuperar para su tratamiento y disposición final.
Equipo de protección recomendado	Mascarilla con filtro de carbón activado, guante de hule, goggles, botas de hule, careta de plástico y delantal.

MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia a tomar	Eliminar toda fuente de ignición y materiales fáciles de combustionar o inflamar. Ventilar y tratar de recuperar el producto por medio de una pala o similar. Si es posible, los envases que estén dañados intenten sellarlos o colocarlos dentro de otros recipientes de mayor volumen. El producto recuperado se transfiere a recipientes apropiados.
Equipo de protección recomendado	Guantes de nitrilo; gafas de seguridad con protección lateral, delantal u overol normal de trabajo, respirador con filtro para vapores orgánicos.
Precauciones personales	Antes de intervenir en el control del derrame debe estar provisto de toda la protección personal apropiada.
Precauciones para evitar daños al medio ambiente	Evite ingreso a cursos de agua natural, a pozos de agua y a la red de alcantarillado. Si esto no fuera posible hacer, entonces dar aviso inmediato a las autoridades competentes.
Métodos de limpieza	El remanente se puede mezclar con material inerte y así recoger de una forma más segura. Barrer a una pala y depositar en un recipiente adecuado y seguro para residuos peligrosos. Cerrar bien y etiquetar. Descontamine el área afectada por medio de lavado con agua abundante.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	
Medidas de orden técnico	Las áreas donde se almacene o se use este producto deberán tener un letrero que indique "no fumar". Evitar la formación de polvo en suspensión.
Precauciones a tomar	Evite contacto con la piel y los ojos. No inhale los vapores. Procurar que no existan filtraciones en los envases y que todos estén etiquetados. Mantener envases cerrados.
Recomendaciones sobre manipulación segura	Utilizar el producto en condiciones de buena ventilación. Manipular lejos de productos incompatibles y utilizando los elementos de protección correspondientes. En la zona de uso debe estar prohibido fumar, comer y beber. Manipule con precaución respetando los procedimientos establecidos.
Almacenamiento	
Medidas de orden técnico	Procurar que no existan roturas en los envases y que todos estén etiquetados. Segregar de sustancias incompatibles. Eliminar materiales fáciles de combustionar. Proteger de los rayos directos del sol. Proteger los envases del daño físico. Tenga el equipo apropiado para combatir incendios (ejemplo: sistema de irrigación, extintores portátiles, etc.). Ponga señales de "no fumar" en las áreas de almacenaje. Disponer lavajos para emergencias.
Condiciones de almacenamiento	Área bien ventilada, seca y fresca, bajo techo. Proteger del calor. Para el almacenamiento seguro, mantener a temperatura ambiente
Embalajes recomendados	Mantener en su envase original, bien cerrado.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Sólido
Forma en que se presenta	Pastillas semicirculares
Peso molecular	147,01 (1,4-diclorobenceno)
Olor	Según variedad
Color	Según variedad
pH concentración y temperatura	No aplica
Intervalos de temperatura	Fusión: 53°C Ebullición: 174°C
Punto de inflamación	66°C
Peligros de fuego o explosión	No se inflama, pero puede combustionar. Puede formar mezclas inflamables con el aire a temperaturas superiores a 66°C. El contacto con sustancias oxidantes puede producir fuego. El producto finamente dividido en el aire puede provocar una explosión de polvo.
Densidad de vapor	5,1 (aire = 1)
Densidad	1.23 g/cm ³
Solubilidad en agua y otros solventes	0.07 g/l a 20°C

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable bajo condiciones normales de uso y de almacenamiento.
Reacciones de riesgo	Fuego, formación de sustancias nocivas.
Condiciones que se deben evitar	Temperaturas altas; materiales y sustancias incompatibles; fuentes de ignición.
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	Oxidantes fuertes en general (álcalis, ácidos fuertes, nitratos, peróxidos, cromatos, etc.), aluminio y sus aleaciones.
Productos peligrosos de la descomposición	Puede generar ácido clorhídrico (corrosivo) y fosgeno (tóxico) al ser calentado hasta descomposición.
Productos peligrosos de la combustión	Óxidos de carbono.
Polimerización peligrosa	No ocurre.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad	Puede liberar gas cloro al medio ambiente.
Persistencia / degradabilidad	Biodegradación primaria: > 95 % (test SCAS)
Bio-acumulación	El producto tiene un factor de bioconcentración de moderado a alto.
Efectos sobre el medio ambiente	Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Otros datos	No verter a cursos de agua o suelos permeables.

OTRAS INFORMACIONES

Uso específico	Desodorizante para wc.
Frases de riesgo	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. Peligro de efectos acumulativos. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Toxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frases de seguridad	No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. No respirar los vapores. Evite el contacto con la piel. Evite el contacto con los ojos. No tirar los residuos por el desagüe. Use únicamente en lugares bien ventilados. Evite su liberación al medio ambiente.

NOTA: los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables.
Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados.
La información que se entrega en este documento es la conocida actualmente sobre la materia.
Considerando que el uso de esta información y de los productos esta fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto.
Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

