

Producto: Sellotec Tapagoteras

I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y EL PROVEEDOR.

Nombre Producto : Sellotec Tapagoteras

Código interno :

10.011.STC.117 Sellotec Tapagoteras 1/16 Gl

10.011.STC.115 Sellotec Tapagoteras ¼ Gl

10.011.STC.400 Sellotec Tapagoteras 400 ml

Propósito : Sellador de goteras para superficies metálicas como latón galvanizado.

Proveedor : Comercial Soluex SpA.
 Carlota Guzmán 1298, Renca, Santiago - Chile
 Teléfono: (562) 2656 9500

II. INFORMACIÓN SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Descripción Química: Sellador de goteras a base de caucho de estireno.

Componentes de la mezcla: Caucho de estireno en solución de solventes hidrocarburos.

Componentes riesgosos/composición:

Nombre químico	Composición %	Nº NU
Aguarrás	12-18%	1223
Xileno	5-10%	1307

 III. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

A) PELIGROSIDAD PARA LAS PERSONAS:

Efectos por sobre exposición aguda:	Produce irritación y daños locales al tener contacto con el producto.
Inhalación:	La inhalación de los vapores puede producir dolor de cabeza, vértigo, depresión sistema nervioso central, irritación de las mucosas y tracto respiratorio.
Contacto piel:	Puede provocar irritación y dermatitis.
Contacto ojos:	Puede provocar fuerte irritación.
Ingestión:	Puede provocar dolor de cabeza, náuseas y vómitos. Si este se respira y entra a los pulmones, puede producirse un edema pulmonar.
Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo):	Puede afectar al sistema nervioso central.
Condiciones médicas agravadas por el producto:	Previa irritación en piel y ojos, se verán agravadas por la exposición al producto.

B) PELIGROSIDAD AMBIENTAL:

Peligrosidad leve para el mundo acuático

C) PELIGROS ESPECIALES DEL PRODUCTO

Líquidos y vapores inflamables

 IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Trasladar a la víctima al aire libre para que respire profundo. Ayudar a tranquilizar a la persona. Proporcionarle protección respiratoria.
Contacto con la piel:	Retirar la ropa contaminada con el producto. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. En caso de irritación consulte a un médico.
Contacto con los ojos:	Lavar el ojo con abundante agua, por un tiempo mínimo de 30 min. En caso de ardor e irritación, consulte a un médico.
Ingestión:	NO INDUCIR EL VÓMITO. Mantener a la persona en reposo. Dirigirse a un centro asistencial.
Nota para médico Tratante:	Este producto no presenta antídoto. Tratar según síntomas que presenta el paciente a partir de los componentes del producto.

V. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

Agente de extinción:	Polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono o extintor clase B. Ahogar fuego con arena o tierra.
Procedimiento especiales para combatir fuego:	Evacuar zona afectada de personal no calificado. No utilizar agua sobre el producto encendido. Contener el fuego con material inerte. Alejar de productos inflamables.
Equipo especial de protección:	Equipo de respiración autónoma, lentes y ropa adecuada para combatir el fuego.
Peligros especiales del producto:	Producto altamente inflamable.

VI. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES Y FUGA

Precauciones Personales:	Evitar el contacto en ojos. Utilizar lentes de seguridad, guantes y botas de goma. Si existe vapores, utilizar mascarillas para solventes orgánicos o equipo de respiración autónoma.
Precauciones Ambientales:	Evitar derrame en cursos de agua, desagüe, ríos y suelos porosos.
Medidas de emergencia en caso de	Desalojar área afectada. Hacer diques para

derrames:	contener el derrame para que no se siga expandiendo. Encausar a depósito químicos.
Método de Limpieza:	Recolectar de manera mecánica el producto, disponerlo en recipientes especiales para su posterior eliminación o recuperación. Absorba producto restante utilizando arena, tierra o traperos.
Métodos de eliminación:	Los residuos deben eliminarse según normativa vigente.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Evitar inhalar vapores del producto. Evitar contacto con ojos y piel. Utilizar en áreas ventiladas. No utilizar en presencia de descargas electrostáticas. Lejos de cualquier fuentes de ignición. No fumar durante su utilización. Mantener los recipientes bien cerrados, en posición vertical y en lugares frescos.
Almacenamiento:	Mantener en lugares frescos y secos, bajo techo, evitando temperaturas bajo 5 °C y sobre 50 °C.
Embalaje recomendado:	Se recomiendan los envases de hojalatería emballetados o soldados.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN AMBIENTAL

Medidas para reducir las posibilidades de exposición:

Se recomienda utilizar implementos de seguridad completa.

Parámetros de Control:

	LPP mg/m ³	LPT mg/m ³	NºCAS
Aguarrás	1100	-----	8006-64-2

Xileno	347	651	1330-20-7
--------	-----	-----	-----------

Protección respiratoria: Utilizar máscara con filtros para solventes orgánicos.

Protección de las manos: Utilizar guantes de goma o nitrilo.

Protección de la vista: Utilizar gafas de seguridad con protección lateral para evitar efectos sobre posibles salpicaduras.

Otros equipos de protección: En el área de trabajo se requiere de un lava ojos y duchas de seguridad. Para derrames grandes, contar con equipo de respiración autónoma, ropa de seguridad completa, guantes y botas de goma y gafas de seguridad.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Características Generales:

Estado físico:	Pasta
Olor:	Característico a solventes orgánicos
Color:	Gris

Características Físico-Químicas:

Concentración:	78.0 – 80.0 %
pH:	N/A
Viscosidad:	3.000.000 – 5.000.000
Densidad a 20 °C:	1.30 – 1.40
Peligros de Fuego o explosión:	Producto INFLAMABLE
Solubilidad en el agua :	Insoluble

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable. Reacciona con oxidantes fuertes.
Incompatibilidad:	Evitar el contacto con temperaturas elevadas, fuentes de ignición, llama, electroestática, oxidantes fuertes. Evitar contacto con oxidantes fuertes,

	ácidos sulfúrico y nítrico concentrados, azufre líquido, cloro líquido.
Productos peligrosos de la descomposición:	Si es ocupado en condiciones normales no existen productos peligrosos.
Productos peligrosos de la combustión:	La combustión produce monóxido de carbono (CO) y humo.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda:	Se han observado efectos tales como narcosis y depresión del sistema nervioso central. Componente Xileno: Oral LD60 4,3 mg/kg (ratas); Dermal LD50 5 mg/kg (conejos). Componente Aguarrás mineral: Oral LD50 5 mg/kg (ratas); Dermal LD50 2 mg/kg (conejos).
Efectos locales o sistemáticos:	Irritación leve en piel y ojos.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

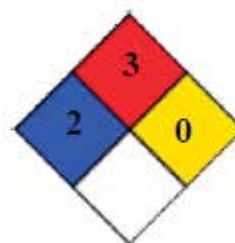
Inestabilidad: Estable en condiciones normales.
 Degradabilidad: Información no disponible.
 Bio-acumulación: Información no disponible.
 Efectos sobre el ambiente: Riesgo leve para medio acuático.

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Todo material residual deberá ser dispuesto según normativa Chilena vigente y en vertederos debidamente autorizados.

XIV. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

NCh2190, marcas aplicables:



Clase 3	N.U. Número: 1133
División:	3
Riesgos secundarios:	Clasificación NFPA
Salud:	2
Inflamabilidad:	3

XV. NORMAS/CLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

Clasificación y etiquetado de acuerdo con el reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

Pictogramas:

F Fácilmente inflamable.

Xi Irritante.

Frases R:

R 11: Fácilmente inflamable.

R 36/37: Irrita los ojos y las vías respiratorias.

R 66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R 67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Otras indicaciones

R 18: Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas / inflamables.

Frases S:

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 9: Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

S 16: Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

S 25: Evítese el contacto con los ojos.

S 46: En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase

S 51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Otras indicaciones

S 29: No tirar los residuos por el desagüe

S 37: Usen guantes adecuados

Marca en etiqueta:

Clase: 3

División: 2

LÍQUIDO INFLAMABLE