



Ficha de Datos de Seguridad

Kit Silicona

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificación del Producto	Kit Silicona
Uso del producto:	Uso general
Restricciones de uso	Usos por los consumidores
Nombre del Proveedor	Energizer de Chile SpA
Dirección del proveedor	Av. Manquehue Norte 160, piso 9, ofic. 91-A. Las Condes. Santiago
Número de teléfono del proveedor	+56 232135332
Teléfono de Emergencia	+56222473600
Información del Fabricante	Energizer Manufacturing, Inc. 25225 Detroit Rd. 44145 Westlake USA

SECCIÓN 2: Información de los peligros

Clasificación según NCh 382	Aerosoles – Categoría 1 - Aerosol 1 - H222, H229 / toxicidad aguda (cutánea) – Categoría 5 - Acute Tox. 5 - H313 / mutagenicidad en células germinales – Categoría 1B - Muta. 1B - H340 / carcinogenicidad – Categoría 1B - Carc. 1B - H350
Distintivo según NCh 2190	Aerosoles – Categoría 1 - Aerosol 1 - H222, H229 / toxicidad aguda (cutánea) – Categoría 5 - Acute Tox. 5 - H313 / mutagenicidad en células germinales – Categoría 1B - Muta. 1B - H340 / carcinogenicidad – Categoría 1B - Carc. 1B - H350
Clasificación según SGA (GHS)	Aerosoles – Categoría 1 - Aerosol 1 - H222, H229 / toxicidad aguda (cutánea) – Categoría 5 - Acute Tox. 5 - H313 / mutagenicidad en células germinales – Categoría 1B - Muta. 1B - H340 / carcinogenicidad – Categoría 1B - Carc. 1B - H350
Etiqueta SGA	GHS02 GHS08  
Señal de seguridad según NCh 1411/4	Peligro
Clasificación específica :	Componentes peligrosos para el etiquetado. Nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera
Distintivo específico	Peligros no clasificados de otra manera Tóxico para los organismos acuáticos (categoría 2 del SGA: toxicidad acuática - aguda).



Ficha de Datos de Seguridad

Kit Silicona

Descripción de peligros	Indicaciones de peligro H222 Aerosol extremadamente inflamable. H229 Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta. H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel. H340 Puede provocar defectos genéticos. H350 Puede provocar cáncer. Consejos de prudencia P101 Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos. P312 Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal. P405 Guardar bajo llave. P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F. P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
Descripción de peligros específicos	Nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera
Otros Peligros	Peligros no clasificados de otra manera Tóxico para los organismos acuáticos (categoría 2 del SGA: toxicidad acuática - aguda).

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según SGA

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
2.3	aerosoles	1	Aerosol 1	H222 H229
3.1D	toxicidad aguda (cutánea)	5	Acute Tox. 5	H313
3.5	mutagenicidad en células germinales	1B	Muta. 1B	H340
3.6	carcinogenicidad	1B	Carc. 1B	H350

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.



Ficha de Datos de Seguridad

Kit Silicona

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Denominación química sistémica (IUPAC)	No pertinente (mezcla)
Nombre común o genérico	No pertinente (mezcla)
N° CAS	No pertinente (mezcla)
EN CASO DE MEZCLA	
Componentes peligrosos de la mezcla	Vea abajo

Denominación química	Nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera
Nombre común	Nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera
N° CAS	No CAS 64742-89-8
Rango de concentración	50 – < 75
Clasificación según SGA	Flam. Liq. 1 / H224 Acute Tox. 5 / H313 Muta. 1B / H340 Carc. 1B / H350 Asp. Tox. 1 / H304
Pictogramas	 

Denominación química	isobutano
Nombre común	isobutano
N° CAS	No CAS 75-28-5
Rango de concentración	10 – < 25
Clasificación según SGA	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280
Pictogramas	 

Denominación química	butano
Nombre común	butano
N° CAS	No CAS 106-97-8
Rango de concentración	10 – < 25
Clasificación según SGA	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280
Pictogramas	 



Ficha de Datos de Seguridad

Kit Silicona

Denominación química	propano
Nombre común	propano
N° CAS	No CAS 74-98-6
Rango de concentración	10 – < 25
Clasificación según SGA	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280
Pictogramas	 

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Inhalación:	En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.
Contacto con la piel :	Lavar con abundante agua y jabón.
Contacto con los ojos :	Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.
Ingestión :	Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.
Efectos agudos previstos:	A la fecha no se conocen síntomas y efectos..
Efectos retardados previstos :	A la fecha no se conocen síntomas y efectos..
Síntomas/efectos más importantes :	A la fecha no se conocen síntomas y efectos..
Notas para el médico tratante :	No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada calmada, tranquila y cubierta. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.



Ficha de Datos de Seguridad

Kit Silicona

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Agentes de extinción :	Agua pulverizada, Polvo BC
Agentes de extinción inapropiados :	Chorro de agua
Peligros específicos asociados :	Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla Productos de combustión peligrosos Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO ₂)
Métodos específicos de extinción:	Productos de combustión peligrosos
Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos :	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales:	Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro
Equipo de protección personal y procedimientos de emergencia	Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases
Precauciones medioambientales:	Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento:	Cierre de desagües,
Métodos y materiales de limpieza, Recuperación Neutralización Disposición final:	Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada
Referencia a otras secciones:	Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.



Ficha de Datos de Seguridad

Kit Silicona

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura:	Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Peligros de la inflamabilidad:	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Proteger de la luz del sol.
Compatibilidad de embalaje	Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas).

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Concentración máxima permisible	Vea abajo
Elementos de protección personal	Úsese protección para los ojos/la cara. Llevar guantes de protección
Protección respiratoria::	Durante las pulverizaciones, úsese equipo respiratorio adecuado.
Protección para las manos ::	En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear.
Protección de ojos :	Úsese protección para los ojos/la cara
Otras medidas de prtección :	Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.



Ficha de Datos de Seguridad

Kit Silicona

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)											
País	Nombre del agente	No CAS	Identificador	VLA-ED [ppm]	VLA-ED [mg/m ³]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m ³]	VLA-VM [ppm]	VLA-VM [mg/m ³]	Anotación	Fuente
MX	butano	106-97-8	VLE	1,000							NOM-010-STPS
MX	propano	74-98-6	VLE	1,000							NOM-010-STPS
MX	isobutano	75-28-5	VLE	1,000							NOM-010-STPS

Anotación

VLA-EC anotación valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no de

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	aerosol (aerosol vaporizado)
Apariencia y olor	Varios - característico
Concentración	Contenido de agentes propulsores
pH (concentración y temperatura)	No determinado
Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura	-161.5 °C a 1,013 hPa
Punto de inflamación	-88.6 °C a 1,013 hPa
Límites de inflamabilidad	aerosol inflamable conforme a los criterios del SGA
Temperatura de autoignición	≥280 °C (temperatura de autoinflamación (líquidos y gases))
Peligros de fuego o explosión	Ninguno
Presión de vapor a 20°C	≤240 kPa a 37.8 °C
Densidad de vapor	No determinado
Densidad a 20°C	No determinado



Ficha de Datos de Seguridad

Kit Silicona

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles". La mezcla contiene sustancia(s) reactiva(s). Riesgo de ignición.
Condiciones que se deben evitar	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Conservar alejado del calor. Indicaciones para prevenir incendio o explosión Proteger de la luz del sol..
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	Comburentes
Productos peligrosos de la descomposición	No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.
Productos peligrosos de la combustión	No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase en la ficha
Uso previsto y uso indebido	No se clasifica como peligroso en caso de aspiración..

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50, LC50)	Toxicidad aguda Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Irritación/corrosión cutánea :	No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular :	No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.
Sensibilización respiratoria o cutánea :	No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.
Mutagenicidad de células reproductoras /in vitro:	Puede provocar defectos genéticos.
Carcinogenicidad :	Puede provocar cáncer.
Toxicidad reproductiva, específica enórganos :	Toxicidad para la reproducción No se clasificará como tóxico para la reproducción. Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única). Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).
Peligro por inhalación :	No se clasifica como peligroso en caso de aspiración..



Ficha de Datos de Seguridad

Kit Silicona

SECCIÓN 12: Información ecológica

Inestabilidad	No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.
Persistencia/Degradabilidad	No se dispone de datos.
Bio-Acumulación	No se dispone de datos. Resultados de la valoración PBT y mPmB No se dispone de datos.
Movilidad en suelo	No se dispone de datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos recomendados y aprobados para la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuo, desechos:	No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para la eliminación de envases o embalajes contaminados:	Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por carretera o ferrocarril:	Regulado por el INN Decreto supremo N° 298 (Transportes de cargas peligrosas por calles y caminos). Decreto supremo N° 40 (Prevención de riesgo profesional) y Decreto supremo N° 594 (Condiciones sanitarias básicas en los lugares de trabajo). NU: No aplica.
Vía marítima:	Regulado por IMO y por Código Marítimo de Mercancías Peligrosas (IMDG). NU: No aplica.
Vía aérea:	Regulada por IATA. NU: No aplica
Vía fluvial/lacustre:	Regulado por Código Marítimo de Mercancías Peligrosas (IMDG).NU: No aplica
Estímulos aplicables NCh.2190	No aplica
Número UN	No aplica



Ficha de Datos de Seguridad

Kit Silicona

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Normas internacionales aplicables	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) todos los componentes están listados Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (TÍTULO SARA III) Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355) (EPCRA sección 304) ninguno de los componentes está incluido en la lista
Normas nacionales aplicables	NCh 382 Sustancias Peligrosas-Terminología y Clasificación General. NCh 2190 Marcas para Información de Riesgos. NCh 1411/IV Prevención de Riesgos. IV Identificación de Riesgos de Materiales. Decreto supremo N° 198 (Transportes de Cargas de sustancias o productos peligrosos o que representan riesgos para la salud de las personas). Decreto Supremo N° 72, Art. 16 Reglamento de Seguridad Minera. Decreto Supremo N° 594 Condiciones Básicas mínimas en los lugares de trabajo. Decreto Supremo N° 40 Informar sobre los riesgos de exposición. Decreto Supremo N° 148 Disposición de Residuos Peligrosos
Marca en etiqueta	No es necesario

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta Hoja informativa provienen de fuentes confiables y corresponden al estado actual de nuestros conocimientos sin constituir por ello una garantía de nuestra parte. Están destinados a describir nuestros productos en cuanto a exigencias de seguridad y no se deben entender como garantía de propiedades determinadas. Las condiciones de uso del producto son obligación del usuario.

TopEpp®



www.topepp.com

ventas@topepp.com



ventas1@topepp.com

ventas2@topepp.com



962 848 748

970 374 576