Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

Kit Cera Crema

Número de la versión: GHS 1.0 Fecha de emisión: 2022-10-27

SECCIÓN 1: Identificacion de la substancia o la mezcla y de la sociedade o la empresa

Identificación del Producto	**Kit Cera Crema**
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
Dirección electrónica del proveedor	Jocelyn.Machado@energizer.com

SECCIÓN 2: Informacion de los peligros

Clasificación según NCh 382	líquidos inflamables – Categoria 1 - Flam. Liq. 4 - H227 / peligro por aspiración – Categoria 1 - Asp. Tox. 1 - H304
Distintivo según NCh 2190	líquidos inflamables – Categoria 1 - Flam. Liq. 4 - H227 / peligro por aspiración – Categoria 1 - Asp. Tox. 1 - H304
Clasificación según SGA (GHS)	líquidos inflamables – Categoria 1 - Flam. Liq. 4 - H227 / peligro por aspiración – Categoria 1 - Asp. Tox. 1 - H304
Etiqueta SGA	GHS02 GHS08 
Señal de seguridad según NCh 1411/4	Peligro
Clasificación específica :	Los principales efectos adversos fisioquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente El producto es combustible y puede encenderse por fuentes de ignición potenciales.
Distintivo específico	no es significativa

Descripción de peligros	Indicaciones de peligro H227 Líquido y vapores extremadamente inflamables. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.- 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. P103 Leer la etiqueta antes del uso. P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. P241 Utilizar material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante. P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas. P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos. P301+P310 En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico. P303+P361+P353 En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. En- juagar la piel con agua o ducharse. P331 No provocar el vómito. P370+P378 En caso de incendio, utilizar arena, carbono dióxido o extintor de polvo para la extinción. P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. P405 Guardar bajo llave. P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
Descripción de peligros específicos	nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidró- geno, benceno, TAKASAGO RK-1165/1
Outros 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	Catego-ría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
2.6	líquidos inflamables	4	Flam. Liq. 4	H227
3.10	peligro por aspiración	1	Asp. Tox. 1	H304

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 3: : Composicion/informacion 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 (petróleo), fracción pesada tratada con hidró- geno
Nombre común	nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidró- geno
N° CAS	No CAS 64742-48-9
Rango de concentración	10 – < 25
Clasificación según SGA	Flam. Liq. 4 / H227 Acute Tox. 5 / H313 Asp. Tox. 1 / H304
Pictogramas	

Denominación química	Kaolin, calcined
Nombre común	Kaolin, calcined
N° CAS	No CAS 92704-41-1
Rango de concentración	5 – < 10
Clasificación según SGA	Acute Tox. 4 / H332
Pictogramas	

Denominación química	Parrafin & hydrocarbon waxes
Nombre común	Parrafin & hydrocarbon waxes
N° CAS	No CAS 8002-74-2
Rango de concentración	1 – < 5
Clasificación según SGA	Acute Tox. 5 / H313
Pictogramas	

Kit Cera Crema

Denominación química	polyacrylate
Nombre común	polyacrylate
N° CAS	No CAS 9003-01-4
Rango de concentración	< 1
Clasificación según SGA	Acute Tox. 5 / H313 Acute Tox. 3 / H331
Pictogramas	

Denominación química	Morpholine
Nombre común	Morpholine
N° CAS	No CAS 110-91-8
Rango de concentración	< 1
Clasificación según SGA	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318
Pictogramas	

Denominación química	TAKASAGO RK-1165/1
Nombre común	TAKASAGO RK-1165/1
N° CAS	No CAS 110-91-8
Rango de concentración	< 1
Clasificación según SGA	Flam. Liq. 4 / H227 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 Carc. 2 / H351 Repr. 2 / H361fd STOT SE 2 / H371
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 ca- liente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de du- da consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no adminis- trar nada vía oral.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Agentes de extinción :	Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO2)
Agentes de extinción inapropriados :	Chorro de agua
Peligros específicos asociados :	**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** En caso de ventilación insuficiente y/o al usarlo, pueden formarse mezclas aire/vapor explosivas/inflamables. Los vapores de disolventes son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Cabe prever la presencia de substancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos. **Productos de combustión peligrosos** Óxidos de nitrógeno (NOx), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2)
Métodos específicos de extinción:	Puede provocar quemaduras y/o congelación. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento
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 incom- patibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

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. Prevención de las fuentes de ignición. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Debido al peligro de explosión, evitar perdidas de vapores en bodegas, alcantarillados y cunetas. Conec- tar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. **Indicaciones/detalles específicos** Cabe prever la presencia de substancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos. Los vapores son más pesados que el aire, se extienden por el suelo y forman mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden formar mez- clas explosivas con el aire. **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 pren- das de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimen- tos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar ali- mentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Peligros de la inflamabilidad:	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier

	otra fuente de ignición. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descar- gas electrostáticas. Proteger de la luz del sol.
Compatibilidad de embalaje	Solamente pueden usarse envsases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercan- cías peligrosas).

SECCIÓN 8: : Controles de exposición/protección individual

Concentración máxima permisible	Vea abajo
Elementos de protección personal	Úsese protección para los ojos/la cara.
Protección respiratoria::	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria
Protección para las manos ::	Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.
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.

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

País	Nombre del agente	No CAS	Iden- tifi- ca- dor	VLA- ED [ppm]	VLA- ED [mg/ mS]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/ mS]	VLA- VM [ppm]	VLA- VM [mg/ mS]	Ano- ta- ción	Fuen- te
MX	morfolina	110-91-8	VLE	20							NOM- 010- STPS
MX	cera de parafina	8002-74- 2	VLE		2					fume	NOM- 010- STPS

Anotación

fume	como humo
VLA-EC	valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)
VLA-ED	valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un período de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)
VLA-VM	valor máximo a partir del cual no debe producirse ninguna exposición (ceiling value)

DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Kaolin, calcined	92704-41-1	DNEL	3 mg/m³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Kaolin, calcined	92704-41-1	DNEL	3 mg/m³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos
Kaolin, calcined	92704-41-1	DNEL	3 mg/m³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
Kaolin, calcined	92704-41-1	DNEL	3 mg/m³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos locales
polyacrylate	9003-01-4	DNEL	1.97 mg/m³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
polyacrylate	9003-01-4	DNEL	0.56 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Morpholine	110-91-8	DNEL	36 mg/m³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
Morpholine	110-91-8	DNEL	72 mg/m³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos locales
Morpholine	110-91-8	DNEL	0.84 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
Kaolin, calcined	92704-41-1	PNEC	4.1 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Kaolin, calcined	92704-41-1	PNEC	0.41 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Kaolin, calcined	92704-41-1	PNEC	1,400 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
polyacrylate	9003-01-4	PNEC	0.003 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
polyacrylate	9003-01-4	PNEC	0 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
polyacrylate	9003-01-4	PNEC	0.9 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
polyacrylate	9003-01-4	PNEC	0.021 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
polyacrylate	9003-01-4	PNEC	0.002 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
polyacrylate	9003-01-4	PNEC	0.003 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Morpholine	110-91-8	PNEC	0.163 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Morpholine	110-91-8	PNEC	0.016 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Morpholine	110-91-8	PNEC	10 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Morpholine	110-91-8	PNEC	1.83 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Morpholine	110-91-8	PNEC	0.183 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Morpholine	110-91-8	PNEC	0.269 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y quimicas

Estado físico	líquido
Apariencia y olor	Vários - característico
Concentración	Contenido de agentes propulsores
pH (concentración y temperatura)	No determinado
Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura	≥-20 °C a 101.3 kPa
Punto de inflamación	<-40 °C
Límites de inflamabilidad	gas inflamable conforme con 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

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	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. **Indicaciones para prevenir incendio o explosión** Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
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 em la ficha
Uso previsto y uso indebido	

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50, LC50)	Toxicidad aguda No se clasificará como toxicidad aguda.
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:	No se clasificará como mutágeno en células germinales.
Carcinogenecidad :	No se clasificará como carcinógeno..
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 :	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecologica

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 fi- cha de datos de seguridad.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para la eliminación de envases o embalajes contaminados:	Solamente pueden usarse envsases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercan- cías 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 Nº 298 (Transportes de cargas peligrosas por calles y caminos). Decreto supremo Nº 40 (Prevención de riesgo profesional) y Decreto supremo Nº 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
istintivos aplicables NCh.2190	No aplica
Número UN	No aplica

SECCIÓN 15: Informacion 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 Nº 72, Art. 16 Reglamento de Seguridad Minera. Decreto Supremo Nº 594 Condiciones Básicas mínimas en los lugares de trabajo. Decreto Supremo Nº 40 Informar sobre los riesgos de exposición. Decreto Supremo Nº 148 Disposición de Residuos Peligrosos
Marca en etiqueta	No es necesario

SECCIÓN16: OTRAS INFOMACIONES

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.