



Ficha de Seguridad

Cera para pisos en Crema Nugget Amarilla

1. Identificación del producto y de la empresa	
Producto	Cera para pisos en crema Nugget Amarilla
Usos	Aplicar sobre un paño la cera y esparcir homogéneamente sobre la superficie. Dejar secar durante 30 minutos y luego lustrar con paño seco. Aplicar en lugares ventilados
Precauciones	Producto inflamable. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con la piel lave con abundante agua y jabón. En caso de ingestión recurra a un centro de salud y consulte a un médico inmediatamente. No inducir al vómito. Producto tóxico
Empresa	Ceras Alfa S.A.
Dirección	Santa Alejandra 03520, Parque Industrial Estrella del Sur, San Bernardo, Santiago-Chile. E-mail: cerasalfa@rdc.cl
Teléfono	56-2-23764910
Teléfono de Emergencia CITUC	56-2-26353800

2. Identificación de Peligros	
Clasificación SGA (GHS)	Inflamable, Toxicidad aguda, Peligro al medio ambiente
Distintivo SGA (GHS)	
Palabra de advertencia	ATENCIÓN
Clasificación NFPA	1-3-0
Clasificación según NCH 382	Sólido inflamable, categoría 4.1
Distintivo según NCH 2190	
Indicaciones de peligro	H228: Sólido inflamable. H303: Puede ser dañino si se ingiere. H313: Puede ser dañino en contacto con la piel. H316: Provoca irritación leve de la piel. H319: Provoca irritación ocular grave.

	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de Prudencia	<p>P101: Si necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.</p> <p>P102: Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P103: Lea la etiqueta antes de usarla.</p> <p>P210: Mantener alejado del calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes. No Fumar.</p> <p>P264: Lávese bien después de manipularlo.</p> <p>P273: Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P280: Use guantes protectores / protección para los ojos / ropa.</p> <p>P302+ P352+P262: SI tiene contacto EN LA PIEL (o pelo): Lávese con abundante agua. Quitar la ropa.</p> <p>P305+ P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Quítese los lentes de contacto, si están. Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.</p> <p>P337 +P313: si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.</p>

3. Composición e información sobre los ingredientes	
Identificación del producto	Cera en crema para el piso en base a solvente
Componentes	Ceras de parafina, ceras polietilénicas, Aguarrás, agua y fragancia.
Componentes Peligrosos	Aguarrás, número CAS: 64475-85-0, número CE: 265-185-4, concentración: 75-80%

4. Primeros Auxilios	
Contacto con los ojos y la piel	Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua durante al menos 15 minutos. En casos necesarios, busque un consejo médico.
Inhalación	Retirar al aire fresco.
Ingestión	No induzca el vomito. Obtenga atención médica inmediatamente.
Efectos y síntomas Agudos previstos	Puede producir irritaciones y daños locales, los vapores pueden producir dolores de cabeza, vértigo e irritaciones en la membranas mucosas y tracto respiratorio, el contacto directo puede producir irritaciones, la ingestión del producto puede producir dolor de cabeza, narcosis y nauseas. Si una pequeña cantidad del producto o vomito ingresa a los pulmones puede producir bronca pulmonía o un edema pulmonar
Efectos Retardados previstos	Puede afectar al sistema nervioso central
Notas especiales para un medico tratante	Informar al médico sobre las características del producto y tipo de contacto, presentar Ficha de seguridad al momento de la atención

5. Medidas en caso de incendio	
Medios de extinción	Espuma, polvo seco o dióxido de carbono. Use agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego.
Agentes de extinción inapropiados	Agua.
Producto Peligroso que se libera de la combustión	Se pueden formar hidrocarburos, óxido de carbonos y otros compuestos
Peligros específicos asociados	Puede reaccionar con materiales oxidantes
Método específico de extinción:	No utilice agua sobre el producto encendido, ya que ayudara a su propagación. Mantenga frio los recipientes mojándolos con agua pulverizada para bajar la temperatura, Conténgalo con materiales inertes y aislalo de materiales inflamables. Prevenir la acumulación de vapores y gases a niveles explosivos. Despejar el área del personal no calificado
Equipo de protección especial para los bomberos	Se recomienda ropa resistente al fuego y un equipo de respiración autónomo para incendios en espacios confinados y áreas mal ventiladas. Se recomienda la ropa a prueba de fuego completa para cualquier incendio grande que afecte a este producto

6. Medidas en caso de Derrame	
Precauciones personales	Cuidar de no entrar en contacto directo con el producto
Equipo de Protección	Guantes de nitrilo, caucho o PVC, botas de goma, gafas protectoras. En caso de emanación de vapores concentrados utilice mascarilla o equipo de respiración autónomo
Procedimientos de emergencia	Elimine las fuentes de ignición. Contenga el derrame en diques. Disperse los vapores en forma de niebla, trate de recuperar el material derramado si es posible, sin dañar
Precauciones medioambientales	Si el producto ha penetrado causes de agua o alcantarillados o a contaminado el suelo o vegetación, dar aviso a autoridades locales.
Método y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	En caso de ruptura de recipiente o contenedor vea la posibilidad de sellarlo (trapos, madera o jabón solido). Controle el derrame deteniéndolo y dirigiéndolo, evitando que escurra hacia vías pluviales o alcantarillado, manteniéndolo alejado del calor, llamas, chispas o fuente de ignición. Contenga el derrame con absorbente (arena o tierra). Despejar toda el área de personal no calificado
Método y materiales de limpieza	Recuperación: Recoja la mayor cantidad de producto posible almacenándolo en un tanque. Absorba el producto restante (arena, trapos o tierra) y disponga de él en recipientes especiales para su posterior eliminación o recuperación Neutralización: No disponible Disposición final: Disponer según normativa nacional
Medidas adicionales de prevención de desastres	Disponer de ventilación forzada evitando así la generación de hidrocarburos volátiles

7. Manipulación y Almacenamiento	
Precauciones para la manipulación segura	Mantenga envases cerrados. Prefiera almacenar en lugares ventilados y especiales para sólidos inflamables
Medidas operacionales y técnicas	Evite rupturas de envase, utilice herramientas anti chispas, lugares ventilados, aléjelos de la ignición
Otras precauciones	Considerar las mismas precauciones que para un líquido inflamable
Prevención del contacto	Utilizar para contacto directo antiparras, guantes y zapatos de seguridad o botas de goma
Condiciones de almacenamiento seguro	Almacenar en un lugar fresco y ventilado revise periódicamente que los envases no presenten roturas o no hayan alzas de temperaturas, Aíslelos de posibles fuentes de ignición
Medidas Técnicas	Si almacena en bodega de inflamables, sus pasillos deben estar despejados y demarcados según D.S78. Los extintores señalizados según la NCh 1433 y despejado su acceso
Sustancias y mezclas incompatibles	Agentes oxidantes fuertes, peróxidos, ácido nítrico y perclorato
Material de envase y embalaje recomendado	Mantener en su envase original, bien cerrado

8. Control de la exposición y protección personal	
Concentración máxima permisible	Aguarrás mineral Varsol: LPP= 263 ppm;1199 mg/m ³ , LPT= No establecido
Protección respiratoria	No requiere en condiciones normales de uso. En caso contrario, use un respirador con filtro para vapores orgánicos
Protección para las manos	Guantes de nitrilo puño largo
Protección de ojos	No requiere en condiciones normales de uso. En caso contrario, use gafas con protección lateral
Protección de piel y cuerpo	Use ropa normal
Medidas de ingeniería para la reducción de exposición	Mantener alejado de fuentes de ignición y materiales o sustancias incompatibles

9. Propiedades Físicas y químicas.	
Apariencia	Crema homogénea con aroma y color estándar.
Estado Físico	Sólido (Crema)
ph	No aplica
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	Aguarrás: 145°C
Punto de inflamación (°C)	38 °C
Punto de Congelación (°C)	No disponible
Temperatura de auto	No disponible

ignición	
Presión de vapor	Aguarrás: < 2 psi 37,3°C.
Densidad relativa del vapor	No hay información disponible
Densidad 20 °C [Kg/L]	No disponible
Solubilidad en agua	Insoluble en agua

10. Estabilidad y Reactividad	
Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento
Condiciones para evitar	Fuentes de ignición tales llamas, chispas, superficies calientes.
Materiales para evitar	Agentes oxidantes fuertes, peróxidos, ác nítrico y perclorato
Productos peligrosos de la combustión	Oxido de carbono
Uso previsto y uso indebido	Producto formulado especialmente para el mantenimiento y embellecimiento de pisos de madera, baldosas. No debe ser usado ni manipulado a llama directa ni a altas temperaturas.

11. Información Toxicológica	
Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	Aguarrás: Inhalación CL 50 Rata, > 21400 mg/m ³ 4 hrs. Oral DL 50 Rata, > 34600 mg/kg. Dermal DL 50 Conejo, 15400 mg/kg
Irritación / corrosión cutánea	Sí
Lesiones oculares graves	Sí
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sí
Mutagenicidad de células reproductoras/ in vitro	No hay información disponible
Carcinogenicidad	No hay Información disponible
Toxicidad reproductiva	No hay información disponible
Toxicidad específica en órganos particulares con exposición única	Irritación en personas sensibles
Toxicidad específica en órganos particulares con exposición repetida	Depresión del sistema nervioso central
12. Información Ecológica	
Ecotoxicidad (EC, IC, LC)	No hay información disponible
Persistencia / degradabilidad	No es biodegradable
Potencial Bioacumulativo	No posee potencial bioacumulativo
Movilidad en suelo	En base a su estado físico e insolubilidad en agua, no se espera que este producto tenga efectos tóxicos en el medio ambiente

13. Consideraciones de disposición final	
Residuos y Paquetes	Los desechos y el embalaje deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental.

14. Información de Transporte			
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	REGULADO POR EL D.S N° 298 DEL AÑO 1994 Y EL D.S N° 198 DEL AÑO 2000, AMBOS DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE.	IMO (ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL MARITIMA) Y POR IMDG (CODIGO MARITIMO INTERNACIONAL DE MERCANCIAS PELIGROSAS), APROBADO POR EL D.S N° 777 DEL AÑO 1978 COMO CODIGO NACIONAL	IATA (ASOCIACION DE TRAFICO AEREO INTERNACIONAL PARA EL EMBARQUE DE CARGA). D.S N° 746 DEL AÑO 1990, MINISTERIO DE DEFENSA.
Designación oficial del transporte	Destilado de petróleo N.E.P	Destilado de petróleo N.E.P	Destilado de petróleo N.E.P
Numero UN	1325	1325	1325
Grupo de Embalaje	III	III	III
Clase IMO	Solido Inflamable 4.1	Solido Inflamable 4.1	Solido Inflamable 4.1
Peligros ambientales	No aplica	No aplica	No aplica
Precauciones especiales	Manejar en lugares ventilados y lejos de toda llama o fuente de chispa	Manejar en lugares ventilados y lejos de toda llama o fuente de chispa	Manejar en lugares ventilados y lejos de toda llama o fuente de chispa

15. Información Reglamentaria	
Regulación Internacional	NFPA 704, GHS, OSHA, CLP, REACH.
Regulación Nacional	N Ch 382:2017; N Ch 2245 of 2015; N Ch 2190 of 2003. DS 148
16. Otra Información	
Última Versión	Enero 2018
Más Información	La información contenida en esta hoja de datos de seguridad se basa en las propiedades del material conocido por Ceras Alfa S.A. en el momento en que se emitió esta hoja de datos. La hoja de datos de seguridad tiene por objeto proporcionar información a una evaluación de salud y seguridad del material y las circunstancias en las que se envasa, almacena o aplica en el lugar de trabajo.