

**NUGGET CERA PARA PISOS EN CREMA VARIEDADES AMARILLA,
CAOBA, INCOLORA, TIERRA COLOR.** Página: (1 de 12)

Fecha de creación: (16/08/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

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

- Nombre comercial del producto químico: NUGGET CERA PARA PISOS EN CREMA VARIEDADES AMARILLA, CAOBA, INCOLORA, TIERRA COLOR.
- SDS #:
- FORMULACIÓN#:
- SKU (Chile): 530767 - 530768 - 530888 - 530333
- Usos recomendados: Cera para pisos en crema Nugget Tierra Color

DATOS DEL FABRICANTE			Emergencias Centros Toxicológicos
Nombre	Dirección	Teléfono de Contacto	
Ceras Alfa S.A.	Santa Alejandra 03520, Parque Industrial Estrella del Sur, San Bernardo, Santiago-Chile.	56-2-23764910	CITUC: (56-2) 2635 3800
DATOS DEL PROVEEDOR / DISTRIBUIDOR			
Reckitt Benckiser Chile SA	Avenida Kennedy 5454 oficina 1602. Vitacura Santiago, Chile.	56 2 2429 8400	CITUC: (56-2) 2635 3800
Dirección Electrónica del Proveedor: <u>Consumer.Relations-LATAM@rb.com</u>			

Sección 2: Identificación del peligro o los peligros

- Clasificación de peligro del producto según SGA y DS N°57:

Peligros físicos:

Sólido inflamable: Categoría 2.

Peligros al medio ambiente: No existen riesgos conocidos para el medio ambiente como consecuencia del uso previsto del producto.

Peligros a la salud humana:

Corrosión o irritación cutánea: Categoría 2.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Categoría 2A.

- Etiqueta SGA:

**NUGGET CERA PARA PISOS EN CREMA VARIEDADES AMARILLA,
CAOBA, INCOLORA, TIERRA COLOR.** Página: (2 de 12)

Fecha de creación: (16/08/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Pictogramas físicos		
Palabra de advertencia	Atención	

Indicaciones de peligro:

- H228 – Sólido inflamable.
- H315 – Provoca irritación cutánea.
- H319 – Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

- P210 – Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
- P240 – Toma de tierra y enlace equipotencial del envase y del equipo de recepción.
- P241 – Utilizar material antideflagrante.
- P264 – Lavarse la zona de contacto con el producto cuidadosamente después de la manipulación.
- P280 – Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

Distintivo específico: No existen otros distintivos específicos además de los ya descritos en esta ficha.

Otros peligros que no se encuentren clasificados en la normativa vigente: No se conocen otros peligros que no se encuentren clasificados, aparte de los ya descritos en esta ficha.

Otros peligros:

Efectos adversos fisicoquímicos: No se conocen otros peligros que no se encuentren clasificados, aparte de los ya descritos en esta ficha.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Mezclas: Mezcla

	Aguarrás
Clasificación SGA	ND
Denominación química sistemática	ND
Nombre común o genérico	ND

**NUGGET CERA PARA PISOS EN CREMA VARIEDADES AMARILLA,
CAOBA, INCOLORA, TIERRA COLOR. Página: (3 de 12)**

Fecha de creación: (16/08/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Rango de concentración	75-80%
Número CAS	64475-85-0

Sección 4: Primeros auxilios

- **Inhalación:** llevar a la persona a un lugar ventilado y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si no está respirando o si respira con dificultad, realice respiración artificial u oxígeno por un personal capacitado. Puede ser peligroso aplicar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son severos. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica de inmediato. Mantener una vía aérea abierta. Afloje la ropa ajustada como un collar, corbata, cinturón o pretina.
- **Contacto con la piel:** lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua. Quítese la ropa y zapatos contaminados. Obtenga atención médica si se desarrolla síntomas. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarlas. Limpie bien los zapatos antes de volver a usarlos.
- **Contacto con los ojos:** lavarlos inmediatamente con agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verifique y quite cualquier lente de contacto. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Consulte a un médico si se desarrolla irritación.
- **Ingestión:** Lavar la boca con agua. Retire las dentaduras postizas, si las hay. Llevar a la persona a un lugar ventilado y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, dele pequeñas cantidades de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente enferma ya que el vómito puede ser peligroso. No provocar vómito, a menos que así lo indique el personal médico. Si ocurre el vómito dejar al paciente de lado para evitar que aspire residuos. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son severo. Nunca dé algo por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica de inmediato. Mantener la vía aérea abierta. Afloje la ropa ajustada como un collar, corbata, cinturón o pretina.
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** El contacto repetido o prolongado con los ojos puede causar irritación, enrojecimiento y riego. La inhalación del producto puede causar irritación del tracto respiratorio y tos.
- **Protección de quienes brindan los primeros auxilios:** No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que brinda la ayuda la reanimación boca a boca. Evitar el contacto oral, cutáneo, ocular e inhalatorio con el producto durante el proceso.
- **Notas para un médico tratante:** No hay antídoto específico. El tratamiento sintomático deberá comprender, sobre todo, medidas de soporte para mantener el equilibrio de

**NUGGET CERA PARA PISOS EN CREMA VARIEDADES AMARILLA,
CAOBA, INCOLORA, TIERRA COLOR. Página: (4 de 12)**

Fecha de creación: (16/08/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

hidroelectrolíticos y metabólicos, además de asistencia respiratoria. Supervisión de las funciones hepática y renal deben mantenerse. En caso de contacto ocular, proceder a lavado con suero fisiológico y encaminamiento para evaluación oftalmológica.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

- Agentes de extinción: Espuma, polvo seco o dióxido de carbono. Use agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego.
- Peligros específicos: Aerosol inflamable. La escorrentía a la alcantarilla puede crear un riesgo de incendio o explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de una explosión posterior. El gas puede acumularse en áreas bajas o confinadas o viajar una distancia considerable hasta una fuente de ignición y retroceder, causando fuego o explosión. Los recipientes de aerosol que explotan pueden ser impulsados desde un incendio a alta velocidad.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: equipo de respiración autónoma y ropa apropiada para la lucha contra incendios. Los bomberos deben utilizar equipos de protección adecuados y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con máscara facial operado en modo de presión positiva. Ropa para bomberos (incluye cascos, botas de protección y guantes).

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia: Evacuar las áreas circundantes. No permita que entre el personal que no se necesite o esté desprotegido. No tocar o caminar sobre material derramado. No respirar el vapor o niebla. Proporcione ventilación adecuada. Evite respirar vapor o neblina. Utilice un respirador apropiado cuando la ventilación sea inadecuada. Coloque el equipo de protección individual apropiado. Si hay necesidad de ropa especializada para tratar los derrames, tome nota de información en la Sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados.
- Precauciones medioambientales: Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas. Informe a las autoridades relevantes si el producto causó contaminación ambiental.
- Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final):

Recuperación: recoja el material y coloque en recipiente sellado e identificado debidamente.

Neutralización: retire las capas de tierra contaminada hasta alcanzar el suelo no contaminado, recoja ese material y colóquelo en un recipiente sellado y debidamente identificado. Póngase en contacto con una empresa autorizada.

**NUGGET CERA PARA PISOS EN CREMA VARIEDADES AMARILLA,
CAOBA, INCOLORA, TIERRA COLOR. Página: (5 de 12)**

Fecha de creación: (16/08/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Disposición final: interrumpa inmediatamente la captación para el consumo humano o animal, contacte el órgano ambiental más cercano y el centro de emergencia de la empresa, ya que las medidas a adoptar dependen de las proporciones del accidente, de las características del cuerpo hídrico en cuestión Y la cantidad del producto afectado. El producto derramado ya no debe utilizarse. Consulte al registrante a través del teléfono para su devolución y destino final.

- Medidas adicionales de prevención de desastres: utilizar ropa y accesorios descritos anteriormente en el ítem Equipo de protección. Evitar que el producto contamine rios, lagos, fuentes de agua, pozos, alcantarillas y efluentes.
- Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames: no hay otras indicaciones de derrames/derrames.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento● Manipulación:

Precauciones para la manipulación segura: El producto se destina a la utilización por el consumidor final, no siendo necesarios equipos de protección individual. Sin embargo, en caso de exposición ocupacional, utilizar equipos de protección que impidan que el producto entre en contacto directamente con la piel, ojos o sea inhalado. Utilizar solo de acuerdo a la etiqueta del producto.

Prevención del contacto: Se debe prohibir comer, beber y fumar en áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Al abrir el envase hacerlo de forma que se evita el derrame. No utilizar equipos de protección individual dañados y / o defectuosos. No descentra las boquillas, los orificios, las tuberías y las válvulas con la boca. No manipular y / o cargar embalajes dañados.

● Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro: No almacene por encima de las siguientes temperaturas: 50°C (122°F). Almacenar de acuerdo con la normativa local. Almacene lejos de la luz solar directa en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles, comida y bebida.

Medidas técnicas: Mantener el producto y los eventuales residuos en sus envases originales adecuadamente cerrados hasta que esté listo para usar. Evitar la exposición directa a la luz del sol.

Sustancias y mezclas incompatibles: no almacenar junto con alimentos, bebidas, incluso los destinados a animales.

**NUGGET CERA PARA PISOS EN CREMA VARIEDADES AMARILLA,
CAOBA, INCOLORA, TIERRA COLOR.** Página: (6 de 12)

Fecha de creación: (16/08/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición:

<u>Nombre común</u>	<u>Límite de Exposición</u>	<u>Tipo</u>	<u>Efecto</u>	<u>Referencias</u>
Aguarrás	No establecido	STEL- TLV	---	ACGIH 2023
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA

Indicadores biológicos:

<u>Nombre común</u>	<u>Limite de tolerancia biológica</u>	<u>Tipo</u>	<u>Notas</u>	<u>Horario de la recolección</u>	<u>Referencias</u>
Aguarrás	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2023

● Elementos de protección personal:

Protección respiratoria: No requiere en condiciones normales de uso. En caso contrario, use un respirador con filtro para vapores orgánicos.

Protección de las manos: Guantes de nitrilo puño largo.

Protección de ojos y cara: No requiere en condiciones normales de uso. En caso contrario, use gafas con protección lateral.

Protección para la piel y el cuerpo: Use ropa normal.

- Medidas de ingeniería: Use solo con ventilación adecuada. Si las operaciones del usuario generan polvo, humos, gas, vapor o neblina, use recintos de proceso, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a contaminantes en el aire por debajo de los límites recomendados o legales. Los controles de ingeniería también deben mantener las concentraciones de gas, vapor o polvo por debajo de los límites explosivos inferiores. Utilice equipo de ventilación a prueba de explosiones.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

- Estado físico: Solido.
- Forma en que se presenta: Crema homogénea
- Color: color estándar.
- Olor: aroma estándar.
- pH: No aplica.
- Punto de fusión/punto de congelación: No disponible.
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: Aguarrás: 145°C.

**NUGGET CERA PARA PISOS EN CREMA VARIEDADES AMARILLA,
CAOBA, INCOLORA, TIERRA COLOR.** Página: (7 de 12)

Fecha de creación: (16/08/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

- Punto de inflamación: 38 °C.
- Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: No disponible.
- Presión de vapor: Aguarrás: < 2 psi 37,3°C.
- Densidad de vapor: No disponible.
- Densidad relativa: No disponible.
- Solubilidad (es): Insoluble en agua.
- Coefficiente de partición n-octanol/agua: No disponible.
- Temperatura de autoignición: No disponible.
- Temperatura de descomposición: No disponible.
- Tasa de evaporación: No disponible.
- Viscosidad: no disponible.
- Propiedades explosivas: No disponible.
- Propiedades oxidantes: No disponible.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

- Reactividad: No hay datos de prueba específicos relacionados con la reactividad disponibles para este producto o sus ingredientes.
- Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
- Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, productos de descomposición peligrosos no debe ser producido.
- Condiciones que se deben evitar: Evite todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).
- Materiales incompatibles: no hay datos disponibles.
- Productos de descomposición peligrosos: Oxido de carbono.

Sección 11: Información toxicológica

- Toxicidad aguda:

Aguarras:

LD₅₀ Oral (ratas): > 34600 mg/kg.

LD₅₀ Dérmica (conejos): 15400 mg/kg.

LC₅₀ Inhalación (ratas): > 21400 mg/m³ 4 hrs.

Corrosión o irritación cutáneas: irritante cutáneo.

Lesiones o irritación ocular graves: irritante para los ojos.

**NUGGET CERA PARA PISOS EN CREMA VARIEDADES AMARILLA,
CAOBA, INCOLORA, TIERRA COLOR.** **Página: (8 de 12)**

Fecha de creación: (16/08/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Sensibilización respiratoria o cutánea: no hay datos disponibles.

Mutagenicidad de células germinales: no hay datos disponibles.

Carcinogenicidad: no hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción: no hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única: no hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas: Depresión del sistema nervioso central.

Peligro de aspiración: no hay datos disponibles.

- Posibles vías de exposición: No hay datos disponibles.

Sección 12: Información ecotoxicológica

- Ecotoxicidad: No hay datos disponibles.
- Persistencia y degradabilidad: No es biodegradable.
- Potencial de bioacumulación: 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.
- Otros efectos adversos: no se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Sección 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

Residuos: La generación de basura debe ser evitada o minimizada donde sea. El descarte de este producto, soluciones y cualquier subproducto debe siempre cumplirse con los requisitos de la legislación de protección ambiental y eliminación de residuos y cualquier requisito de autoridad local regional. Desecho de excedente y no reciclable productos a través de un proveedor con licencia de eliminación de residuos. Los residuos no deben descartados sin tratamiento para el alcantarillado, al menos que estén en conformidad con los requisitos de todas las autoridades competentes.

Envase y embalaje contaminados: Esta generación de desechos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Los envases de desecho deben reciclarse.

**NUGGET CERA PARA PISOS EN CREMA VARIEDADES AMARILLA,
CAOBA, INCOLORA, TIERRA COLOR.** Página: (9 de 12)

Fecha de creación: (16/08/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

La incineración o el vertido solo deben considerarse cuando el reciclaje no sea factible. Este material y su recipiente deben eliminarse de forma segura. Envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

Prohibición de vertido en aguas residuales: No deseche los residuos de envases y productos en las aguas residuales.

Otras precauciones especiales: Este material y su recipiente deben desecharse de forma segura. Se debe tener cuidado al manipular recipientes vacíos que no hayan sido limpiados o enjuagados. Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. Evite la dispersión del material dividido y la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías fluviales, los desagües y las alcantarillas.

Sección 14: Información relativa al transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número ONU	1325	1325	1325
Designación oficial de transporte	Solido Inflamable	Solido Inflamable	Solido Inflamable
Clase o división	4.1	4.1	4.1
Peligro secundario NU	---	---	---
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190	---	---	---
Se debe señalar si el producto químico presenta un peligro para el medio ambiente, conforme a los criterios de clasificación según la norma NCh382	No	No	No
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 972 73/78-Anexo II-; IBC Code)	---	---	---

Sección 15: Información sobre la reglamentación

**NUGGET CERA PARA PISOS EN CREMA VARIEDADES AMARILLA,
CAOBA, INCOLORA, TIERRA COLOR. Página: (10 de 12)**

Fecha de creación: (16/08/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

● Regulaciones nacionales:

Decreto supremo N° 57/19. "Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas"

NCh 2245 - Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones

NCh 382 Mercancías peligrosas - Clasificación

NCh 2190 Distintivo para Clasificación de Riesgos

NCh 1411/04 Señales de Seguridad para la Identificación de Riesgos de Materiales

DS 298/95 Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos.

DS 594/1999 Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales en los Lugares de Trabajo

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos SGA

● Regulaciones internacionales: IMDG CODE, IATA.**Sección 16: Otras informaciones**

Esta HDS fue elaborada por TOXICLIN® Servicios Médicos Brasil 5212, a partir de datos suministrados por la Empresa RB. La información de esta HDS representa los datos actuales y refleja con exactitud nuestro mejor conocimiento para el manejo apropiado de este producto de acuerdo con las especificaciones constantes en la etiqueta y el prospecto. Cualquier otro uso del producto que no sea el recomendado, será responsabilidad del usuario.

Control de cambios:

(00) 16/08/2023	Revisión de las adaptaciones al nuevo modelo chileno
-----------------	--

Abreviaturas y acrónimos:

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

BCF - Fator de bioconcentración.

BEI - Índice Biológico de exposición.

CAS - Chemical Abstracts Service

LC₅₀ - Concentración letal 50%.

CE₅₀ - Concentración efectiva 50%.

LD₅₀ - Dosis letal 50%

EPI - Equipamiento de Protección Individual

HDS – Hoja de datos de seguridad.

SGA - Sistema Global Armonizado para la Clasificación y Rotulación de Productos Químicos.

IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo

OMI - Organización Marítima Internacional

Koc - partición carbono organico-agua del suelo.

Kow - Coeficiente de partición n-octanol-agua.

Log Kow - Logaritmo do coeficiente de partición n-octanol-agua.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NUGGET CERA PARA PISOS EN CREMA VARIEDADES AMARILLA, CAOBA, INCOLORA, TIERRA COLOR. Página: (11 de 12)

Fecha de creación: (16/08/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

NCh - Norma Chilena
ND - Información no disponible para divulgación
NIOSH - Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional
ONU - Organización de las Naciones Unidas.
OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PEL - Límite de exposición permisible
REL - Límite de exposición recomendado
SNC - Sistema Nervioso Central
STEL - Límite de exposición a corto plazo
TLV - Valor límite de umbral
TWA - Tiempo promedio ponderado

Subtítulos:

Sin datos disponibles - no hay datos suficientes o disponibles para la clasificación del producto

No clasificado - el producto no se enmarca en la categoría de clasificación GHS y, por lo tanto, no presenta peligro.

Referencias:

ACGIH (Brasil). TLVs and BEIs: Baseados na "Documentação" dos Limites de Exposição Ocupacional (TLVs) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos e Índices Biológicos de Exposição (BEIs). Tradução: Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais. São Paulo 2023. 310 p.

IMO. IMDG CODE: International maritime dangerous goods code. Londres: International Maritime Organization, 2017.

THE CHEMICAL DATABASE. Disponible: <http://ull.chemistry.uakron.edu/erd/>. Acceso al: 15 de agosto de 2023.

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS – INCHEM. Disponible: <http://www.inchem.org/>. Acceso al 16 de agosto de 2023.

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY – NIOSH. International Chemical Safety Cards. Disponible: www.cdc.gov/niosh/. Acceso al 16 de agosto de 2023.

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION – OSHA. Disponible: <http://www.osha.gov/>. Acceso al 16 de agosto de 2023.

Senal de seguridad (NCh 1411/4):

**NUGGET CERA PARA PISOS EN CREMA VARIEDADES AMARILLA,
CAOBA, INCOLORA, TIERRA COLOR. Página: (12 de 12)**

Fecha de creación: (16/08/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

