

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1. Identificador GHS del producto

Nombre del producto: Aurék – K
Código de producto: 1105

1.2. Otros medios de identificación

Otros medios de identificación: Pintura vinil acrílica, pintura base agua

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Usos recomendados: Uso interior y exterior bajo condiciones normales
Usos no recomendados: Todo aquel uso no especificado en esta sección ni en la sección 7.3

1.4. Datos del proveedor o fabricante

PINTURAS AURÉK S.A. DE C.V.
Rey 4022, Col. La Condesa,
C.P 64880, Monterrey, N.L.
Teléfono: 81.2409.5760
www.aurek.com.mx

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia: 81.2409.5760 / 911 (servicios de emergencia Nacional)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Toxicidad aguda (Oral) Categoría. 4 (H302)
Clasificación SGA MX

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado SGA MX

Pictogramas de peligro (SGA MX):



SGA07

Palabra de advertencia (SGA MX):
Indicaciones de peligro (SGA MX):
Consejos de precaución (SGA MX):

Atención
H302 - Nocivo en caso de ingestión.
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P330 - Enjuagarse la boca.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No Aplica/ No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Descripción química: Mezcla estiren-acrílica base agua.

Nombre de la mezcla	Identificación NOM-018-STPS-2015	%	Clasificación SGA
Carbonato de calcio (CaCO ₃)	CAS N.º 1317-65-3	5 - 35	No clasificado como sustancia peligrosa
Resina Vinil Acrílica	CAS N.º 25085-34-1	5 - 45	No clasificado como sustancia peligrosa
Caolín Calcinado	CAS N.º 92704-41-1	5 - 15	No clasificado como sustancia peligrosa

** Ciertos datos como el nombre químico, y/o la concentración precisa no se divulgan por motivos de confidencialidad comercial.

Nombre de la mezcla	Identificación NOM-018-STPS-2015	%	Clasificación SGA
Dióxido de titanio (TiO ₂)	CAS N° 13463-67-7	5 - 35	No clasificado como sustancia peligrosa
Monoisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentanodiol	CAS N° 25265-77-4	1 - 35	H302: Nocivo en caso de ingestión
Talco	CAS N° 14807-96-6	5 - 10	No clasificado como sustancia peligrosa

** Ciertos datos como el nombre químico, y/o la concentración precisa no se divulgan por motivos de confidencialidad comercial.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Acúdase al médico en caso de malestar y presentar esta Hoja de Datos de Seguridad.

Por inhalación:	En caso de síntomas, transportar a la persona afectada al aire libre para facilitar respiración.
Por contacto con la piel:	Lavar la zona afectada con agua por arrastre y con jabón neutro.
Por contacto con los ojos:	Enjuagar con agua hasta la eliminación del material.
Por ingestión:	En caso de ingestión de grandes cantidades, enjuagar la boca y buscar atención médica. No inducir el vómito.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

No se conocen síntomas ni efectos adversos significativos, agudos o crónicos, bajo condiciones normales de uso. Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados

El producto **no es inflamable** y presenta **bajo riesgo de incendio** bajo condiciones normales de almacenamiento, manejo y uso. En caso de que se genere fuego por condiciones anormales o uso inadecuado, pueden emplearse **agentes extintores convencionales**, tales como **polvo químico seco (ABC), agua u otros medios apropiados**.

5.2 Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas

Por sus propiedades de inflamabilidad, el producto no representa peligro de incendio cuando se maneja, transporta y/o almacena de forma adecuada.

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

El personal de combate contra incendio no deberá intervenir sin el uso de equipo de protección personal adecuado, incluyendo equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo para las personas que desempeñen esta función.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas a las personas sin protección.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente.

No dispersar en el medio ambiente y mantener el material alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Método de limpieza:	Absorber el líquido mediante arena o material absorbente y trasladarlo a un lugar autorizado.
---------------------	---

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones que se deberán tomar para declarar un manejo seguro

Precauciones para una manipulación segura:	Asegurar una ventilación adecuada en el área de trabajo durante la manipulación del producto. Utilizar equipo de protección personal apropiado, de acuerdo con las condiciones de uso y las recomendaciones de esta Hoja de Datos de Seguridad.
Medidas de higiene:	Evitar comer, beber o fumar durante la manipulación del producto. Lavarse las manos cuidadosamente después de su manejo y antes de ingerir alimentos, beber o fumar. Mantener prácticas generales de higiene industrial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenar el producto en su envase original, debidamente cerrado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener protegido de temperaturas extremas, exposición directa al sol y fuentes de calor. No almacenar junto con materiales incompatibles. Mantener fuera del alcance de personas no autorizadas y cumplir con las prácticas generales de almacenamiento de productos químicos.

7.3 Usos específicos finales

El producto está destinado exclusivamente para los usos recomendados indicados por el fabricante. No utilizar para fines distintos a los previstos. Para usos industriales o profesionales específicos, seguir las instrucciones técnicas, de seguridad y aplicación correspondientes.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control

No se han establecido valores límite de exposición ocupacional específicos para las sustancias que componen el producto, conforme a la normativa vigente. No obstante, se recomienda aplicar límites generales de exposición para polvos o aerosoles, cuando corresponda, y mantener condiciones adecuadas de ventilación en el área de trabajo.

8.2 Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Asegurar una ventilación adecuada, general o localizada, que permita mantener las concentraciones de polvo o niebla por debajo de los límites recomendados. Implementar buenas prácticas de higiene industrial.

Medidas de protección personal:

Protección respiratoria:	No requerida en condiciones normales de uso. En caso de ventilación insuficiente o generación de niebla o polvo, utilizar protección respiratoria adecuada conforme a la normativa aplicable.
Protección de manos:	Usar guantes de protección cuando exista contacto prolongado o repetido con el producto.
Protección ocular:	Utilizar lentes de seguridad cuando exista riesgo de salpicaduras.
Protección de la piel y el cuerpo:	Usar ropa de trabajo adecuada para evitar el contacto directo con el producto.
Medidas de higiene:	Lavarse las manos después de la manipulación del producto y antes de comer, beber o fumar. Retirar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.
Controles de exposición ambiental:	Evitar la liberación no controlada del producto al medio ambiente. Cumplir con las disposiciones ambientales aplicables.

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Medidas y equipo de protección individual: Guantes, Lentes de seguridad, ropa de trabajo adecuada, delantal. Lavarse las manos después de la manipulación del producto.

Símbolos del equipo de protección personal:



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20 °C:	Líquido
Aspecto:	Líquido viscoso
Color:	Blanco
Olor:	Característico, leve
Umbral olfativo:	No determinado
pH:	7.0 – 9.0
Punto de fusión/congelación:	No aplicable
Punto de solidificación:	No determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No determinado
Punto de inflamación:	No aplicable
Velocidad de evaporación:	No determinado
Inflamabilidad (sólido/gas):	No aplicable
Límite de inflamabilidad inferior:	No aplicable
Límite de inflamabilidad superior:	No aplicable
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad relativa de vapor a 20 °C:	No determinada
Densidad relativa:	1.30 – 1.35 g/cm ³
Solubilidad:	Miscible en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	No determinado
Temperatura de autoignición:	No aplicable
Temperatura de descomposición:	No determinada
Viscosidad:	No determinada
Propiedades explosivas:	No determinado
Límites de explosividad:	No determinado
Propiedades comburentes:	No determinado
Corrosivos para los metales:	No determinado
Calor de combustión:	No determinado
Aerosoles-porcentaje total (en masa) de componentes inflamables:	No determinado
Tensión superficial a 20 °C:	No determinado
Índice de refracción:	No determinado

9.2. Información adicional

Contenido de VOC :	< 50 g/l
Porcentaje de Sólidos:	42 -60 %
Información adicional:	*No aplicable/ No determinado debido a la naturaleza del material, no aportando información característica de su peligrosidad.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

El producto no presenta reactividad peligrosa bajo condiciones normales de uso, manipulación, transporte y/o almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable cuando se almacena y utiliza bajo condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se prevén reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar la exposición a temperaturas extremas, fuentes directas de calor y condiciones de almacenamiento inadecuadas que puedan afectar la estabilidad del producto.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen materiales incompatibles bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

En caso de incendio o descomposición térmica, el producto puede generar gases y vapores irritantes: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral): Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea): No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación): No está clasificado

ETA MX (oral)	500 mg/kg de peso corporal
---------------	----------------------------

Carbonato de Calcio (CAS N.º 1317-65-3)

DL50 oral rata	6450 mg/kg (Rata, Estudio de literatura, Oral)
ETA MX (oral)	6450 mg/kg de peso corporal

Resina Vinil Acrílica (CAS N.º 25085-34-1)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

Silicato de aluminio, calcinado (CAS N.º 92704-41-1)

CDL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Rata, Estudio de literatura, Oral)
DL50 cutáneo rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (Rata, Estudio de literatura, Dérmico)
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 2.07 mg/l (4 h, Rata, Estudio de literatura, Inhalación (polvo))

Dióxido de Titanio (CAS N.º 13463-67-7)

DL50 cutáneo rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (OCDE 425, Rata, Hembra, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 6.82 mg/l (Otros, 4 h, Rata, Macho, Valor experimental, Inhalación (polvo), 14 día(s))

Talco (CAS N.º 14807-96-6)

CDL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2,000 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	2,000 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación cutánea: No está clasificado
pH: 7 - 9
Lesiones oculares graves o irritación ocular: No está clasificado
pH: 7 - 9
Sensibilización respiratoria o cutánea: No está clasificado
Mutagenidad en células germinales: No está clasificado

Carcinogenicidad:	No está clasificado
Toxicidad para la reproducción:	No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco – exposición única:	No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco – exposiciones repetidas:	No está clasificado
Peligro por aspiración:	No está clasificado

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad

No se dispone de datos específicos de toxicidad acuática para el producto como mezcla. Con base en la información disponible de sus componentes, no se considera peligroso para los organismos acuáticos bajo condiciones normales de uso. No obstante, evitar su liberación no controlada al medio ambiente.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información específica sobre persistencia y degradabilidad. Se espera que los componentes del producto presenten baja persistencia en el medio ambiente.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se espera que el producto presente potencial significativo de bioacumulación, de acuerdo con las características conocidas de sus componentes.

12.4 Movilidad en el suelo

El producto es miscible en agua y puede dispersarse en medios acuáticos. Evitar su vertido directo al suelo o cuerpos de agua.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB conforme a la información disponible.

12.6 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos significativos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Métodos de eliminación

Gestión del residuo (eliminación y valorización)

- Consultar a un gestor de residuos autorizado para definir las operaciones de eliminación, reciclaje o recuperación del producto y sus residuos. Cuando el envase haya estado en contacto directo con el material, deberá gestionarse de la misma manera que el producto. En caso contrario, el envase podrá gestionarse como residuo no peligroso, conforme a la normativa aplicable.
- Evitar la descarga de residuos o aguas contaminadas en el drenaje, suelo o cuerpos de agua. Para medidas adicionales de control ambiental.

Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos

La gestión y disposición de residuos deberá realizarse conforme a la legislación ambiental vigente, incluyendo, de manera enunciativa mas no limitativa:

- Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA)
- Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos (LGPGIR)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Información relativa al transporte de acuerdo con NOM / UNRTDG / IMDG / IATA

Este material no está regulado para su transporte.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentaciones y legislaciones en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla**

El producto ha sido evaluado conforme a la normativa aplicable en materia de seguridad, salud y medio ambiente. No se encuentra sujeto a requisitos regulatorios especiales adicionales a los establecidos por la legislación vigente para productos de su naturaleza.

La elaboración de esta Hoja de Datos de Seguridad se realizó de conformidad con las siguientes disposiciones, de manera enunciativa mas no limitativa:

NOM-030-SCFI-2006:

Información comercial-Declaración de cantidad en la etiqueta-Especificaciones.

NOM-050-SCFI-2004:

Información comercial-Etiquetado General de Productos-Especificaciones.

NOM-002-SCT/2011:

Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.

NOM-003-SCT-2008:

Características de las etiquetas de envases y embalajes, destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

NOM-004-SCT-2008:

Sistemas de identificación de unidades destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

NOM-005-SCT-2008:

Información de emergencia para el transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

NOM-009-SCT2-2003:

Especificaciones Especiales y de Compatibilidad para el Almacenamiento y Transporte de Sustancias, Materiales y Residuos Peligrosos de la Clase 1 Explosivos.

NOM-027-SCT2-2009:

Especificaciones especiales y adicionales para los envases, embalajes, recipientes intermedios a granel, cisternas portátiles y transporte de las sustancias, materiales y residuos peligrosos de la división 5.2 peróxidos orgánicos.

NOM-028-SCT2-2010:

Disposiciones especiales y generales para el transporte de las sustancias, materiales y residuos peligrosos de la clase 3 líquidos inflamables.

NOM-011-1-SCT-2-2022:

Especificaciones para el transporte de determinadas clases de mercancías peligrosas (sustancias o materiales peligrosos) embaladas/ envasadas en cantidades exceptuadas-Especificaciones para el transporte de materiales para el consumidor final, inclusive.

NOM-010-STPS-2014:

Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control

NOM-026-STPS-2008:

Colores y señales de seguridad e higiene, e identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías.

NMX-AA-028-SCFI-2001:

Análisis de agua-determinación de la demanda bioquímica de oxígeno en aguas naturales, residuales (DBO5) y residuales tratadas-método de prueba.

NMX-AA-030-SCFI-2001:

Análisis de agua-determinación de la demanda química de oxígeno en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-método de prueba.

Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente. Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

NORMA Oficial Mexicana NOM-004-SSA1-2013, Salud ambiental.

Limitaciones y especificaciones sanitarias para el uso de los compuestos de plomo.

SECCIÓN 16: Otra información incluídas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se basa en el estado actual del conocimiento y en la información disponible al momento de su elaboración. Se proporciona con fines de seguridad, salud ocupacional y protección ambiental, y no debe interpretarse como una garantía de propiedades específicas del producto.

El producto deberá utilizarse exclusivamente para los usos recomendados y conforme a las buenas prácticas de manejo industrial. Cualquier uso distinto al indicado, así como el incumplimiento de las recomendaciones descritas en esta Hoja de Datos de Seguridad, queda bajo la responsabilidad del usuario.

Recomendaciones adicionales:

Se recomienda capacitar al personal en la interpretación y aplicación de la Hoja de Datos de Seguridad, mantenerla disponible y accesible en el área de trabajo, y revisar periódicamente las condiciones de almacenamiento, ventilación y uso del equipo de protección personal. Estas acciones contribuyen a minimizar riesgos y asegurar el cumplimiento de la normativa aplicable.

Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido elaborada conforme a los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y la **NOM-018-STPS-2015**, y deberá actualizarse en caso de cambios en la formulación, condiciones de uso o requisitos regulatorios.

Texto completo de las indicaciones de peligro (frases H):

H302: Nocivo en caso de ingestión.

Fecha de emisión: 03/01/2026

Fecha de revisión: 03/12/2025

PINTURAS AURÉK S.A. DE C.V.

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se proporciona con fines de orientación en materia de seguridad, salud ocupacional y protección ambiental, y ha sido elaborada con base en el conocimiento técnico disponible, fuentes consideradas confiables y la legislación vigente aplicable en México. No debe interpretarse como una garantía de las propiedades específicas del producto.

Las condiciones de uso, manejo, almacenamiento, aplicación y eliminación del producto pueden variar, por lo que corresponde al usuario adoptar las medidas necesarias para su uso seguro y para el cumplimiento de la normativa aplicable y las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.

Esta Hoja de Datos de Seguridad se refiere exclusivamente al producto descrito y deberá utilizarse únicamente para los usos recomendados. El fabricante no asume responsabilidad por daños derivados de un uso distinto al indicado o del incumplimiento de las recomendaciones aquí señaladas.