

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

- 1.1 **Identificador del producto** **Bucacrete SL**  
**Nombre del producto:** No disponible.  
**Otros medios de identificación:** Líquido.  
**Tipo de producto:**
- 1.2 **Usos de la sustancia química peligrosa o mezcla y restricciones de uso recomendadas**  
**Uso del producto:** Aplicaciones industriales.  
**Uso de la sustancia o mezcla:** Revestimiento.  
**Restricciones de uso:** No aplicable.  
**Fabricante:** Buca Recubrimientos S.A de C.V.  
Privada Agustin Lara #17  
Col. Española, Monterrey, Nuevo León.
- 1.3 **Número de teléfono en caso de emergencia**  
**Atención a Clientes/Información Técnica:** (81) 1936 6096

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1 **Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla:** Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad aguda desconocida: 22.8% (Oral), 22.8% (Cutánea), 47.8% (Por inhalación)
- 2.2 **Elementos de señalización del SGA**  
**Pictogramas de peligro:** 
- Palabra de advertencia:** Peligro  
**Indicaciones de peligro:** H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.  
**Consejos de prudencia Generales:** P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
P101 - Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

**Prevención:**

**P304 + P340 - En caso de inhalación:**  
Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. **P342 + P311 - En caso de síntomas respiratorios:** Llamar a un centro de toxicología o a un médico. **P362 + P364 -** Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

**Intervención/Respuesta:**

**P352 - En caso de contacto con la piel:** Lavar con abundante agua. **P333 + P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido:** Consultar a un médico.

**Almacenamiento  
Eliminación:**

No aplicable.

**P501 - Eliminar el contenido y recipiente** conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

**Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:**

**Generales:** **P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.** **P101 - Si se necesita consultar a un médico:** tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. Los polvos resultantes del lijado y del amolado pueden ser nocivos si se inhalan. Desprende vapores tóxicos cuando se calienta.

**Agentes fotosensibles:** En caso de contacto accidental con los ojos, evite la exposición directa a la luz solar u otras fuentes de luz ultravioleta, pues pueden ocasionar irritaciones severas e incluso quemaduras. Estas reacciones pueden retrasarse, obtenga atención médica en caso de dolor, irritación o formación de ampollas después del contacto. En caso de contacto accidental con la piel, evite la exposición directa a la luz solar u otras fuentes de luz ultravioleta, pues pueden ocasionar irritaciones severas e incluso quemaduras. Estas reacciones pueden retrasarse, obtenga atención médica en caso de dolor, irritación, erupción o formación de ampollas después del contacto.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

**Sustancia/mezcla:**

**Mezcla**

**Nombre del producto:**

**Bucacrete SL**

**Otros medios de identificación:**

**No aplicable**

Nombre del ingrediente	%	Número CAS
Solventes alifáticos	≥6	108-32-7
Dióxido de titanio	≥0.33	13463-67-7
Otros componentes por debajo de los niveles reportables > 90	>90	No Disponible

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación entre lotes.

Acr

e producto no contiene ningún ingrediente adicional que, según el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, esté clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deba ser reportado en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos:

Quítese los lentes de contacto, lavar inmediatamente con abundante agua fresca y limpia, manteniendo los párpados separados durante al menos 10 minutos y busque atención médica inmediata.

Inhalación:

Traslade al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.

Contacto con la piel:

Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. NO utilizar disolventes ni diluyentes.

Ingestión:

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantenga a la persona caliente y en reposo. No provocar el vómito.

### 4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos:

Provoca irritación ocular grave.

Inhalación:

Nocivo si se inhala. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo.

Contacto con la piel:

Provoca irritación cutánea. Desengrasante de la piel.

Ingestión:

Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

#### 4.3 Signos/síntomas de sobreexposición

**Contacto con los ojos:**

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento.

**Inhalación:**

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: náusea o vómito dolor de cabeza somnolencia/cansancio mareo/vértigo inconsciencia reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas.

**Contacto con la piel:**

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes irritación enrojecimiento, sequedad, agrietamiento, reducción de peso fetal, incremento de muertes fetales y malformaciones esqueléticas.

**Ingestión:**

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal, incremento de muertes fetales y malformaciones esqueléticas.

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

#### 4.4 Notas para el médico:

En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

**Tratamientos específicos:**

No hay un tratamiento específico.

**Protección para personal de primeros auxilios:**

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción:

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados:

No se conoce ninguno.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

Productos de descomposición térmica peligrosos:

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono óxido/óxidos metálicos/metálicos.

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

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Equipo de protección especial para los bomberos:

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia.

Para personal de no emergencia:

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

**Para el personal de respuesta a emergencia:**

Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados.

Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

**Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

## **6.1 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

**Derrame menor:**

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

**Derrame mayor:**

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

**Medidas de protección:**

Equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

**Precauciones especiales:**

Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los vapores son más pesados que el aire y pueden difundirse por el piso. Si este material es parte de un sistema de componentes múltiples, leer la hoja u hojas de datos de seguridad para el otro componente o los otros componentes antes de mezclarlo, ya que la mezcla resultante podrá presentar los peligros de todas sus partes.

**Consejos sobre higiene ocupacional general:**

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:**

**Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.**

**No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 50°C (122°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.**

## **SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL**

**Valores límite biológicos:** No se indican límites de exposición biológica para el ingrediente(s).

**Ingeniería adecuada:** Se debe usar una buena ventilación general (generalmente 10 cambios de aire por hora). Los controles de lastasas de ventilación deben ajustarse a las condiciones. Si corresponde, use recintos de proceso, ventilación de escape local, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido los límites de exposición, mantenga los niveles en el aire a un nivel aceptable.

**Medidas de protección individual, como equipo de protección personal.**

<b>Protección ocular/ facial</b>	Si es probable que haya contacto, se recomiendan anteojos de seguridad con protectores laterales.
<b>Protección de manos</b>	En caso de contacto prolongado o repetido con la piel, utilice guantes de protección adecuados.
<b>Protección de piel</b>	
<b>Otros</b>	Use ropa de protección adecuada.
<b>Protección respiratoria</b>	en caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.
<b>Peligros térmicos</b>	Use ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.

**Consideraciones  
generales de higiene**

Observe siempre las medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.



## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia</b>	Líquido
<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Forma</b>	Líquido
<b>Color</b>	No disponible
<b>Olor</b>	No disponible
<b>Umbral de olor</b>	No disponible
<b>pH</b>	No disponible
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible
<b>Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición</b>	No disponible
<b>Punto de inflamabilidad</b>	230.0 °F (110.0 °C) estimado
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible
<b>Flamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible

### Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos

<b>Límite de inflamabilidad - inferior (%)</b>	No disponible
<b>Límite de inflamabilidad - superior (%)</b>	No disponible
<b>Límite explosivo - inferior (%)</b>	No disponible
<b>Límite explosivo - superior (%)</b>	No disponible
<b>Presión de vapor</b>	No disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible
<b>Densidad relativa</b>	No disponible
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	No disponible

**Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua)** No disponible

<b>Temperatura de encendido automático</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible
<b>Viscosidad</b>	No disponible

### Información adicional

<b>Densidad</b>	8.43 lb/gal	
<b>Clase de inflamabilidad</b>	Combustible estimado	IIIB
<b>Gravedad específica</b>	1.01	

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:**

No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

**Estabilidad química:**

El producto es estable.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

**Condiciones que deberán evitarse:**

**Si es expuesto a altas temperaturas puede producir productos de descomposición peligrosos.**

**Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.**

**Materiales incompatibles:**

**Mantener siempre alejado de los materiales siguientes para evitar reacciones exotérmicas violentas: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.**

**Productos de descomposición peligrosos:**

**Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.**

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información en posibles vías de exposición

<b>Ingestión</b>	Se espera sea un poco perjudicial
<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada puede ser perjudicial.
<b>Contacto de piel</b>	No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.
<b>Contacto de ojos</b>	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas** El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	No disponible.
<b>Corrosión/irritación de la piel</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.
<b>Daño ocular grave/irritación de</b>	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal. <b>ojos</b>

### Sensibilización respiratoria o cutánea

<b>Sensibilización respiratoria</b>	No disponible.
<b>Sensibilización de la piel</b>	No se espera que este producto cause sensibilización de la piel.
<b>Mutagenicidad de las células germinales</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier componente presente en más del 0,1% son mutagénicos o genotóxicos.
<b>Carcinogenicidad</b>	No disponible.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o de desarrollo.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos exposición única</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos exposición repetida</b>	No clasificado.
<b>Riesgo de aspiración</b>	No disponible.
<b>Efectos crónicos</b>	La inhalación prolongada puede ser dañina.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

**Ecotoxicidad** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo perjudicial sobre el medio ambiente.

**Persistencia y degradabilidad** No se dispone de datos sobre la degradabilidad de este producto.

**Potencial bioacumulativo** No hay datos disponibles.

**Coefficiente de reparto n-octanol / agua (log Kow)**

**Movilidad en el suelo** No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos** No se esperan otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, agotamiento de la capa de ozono, potencial fotoquímico de creación de ozono, alteración endocrina, potencial de calentamiento global) de este componente.

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

<b>Instrucciones de eliminación</b>	Recoger y recuperar o desechar en contenedores sellados en un sitio de eliminación de residuos autorizado.
<b>Regulaciones locales de eliminación</b>	Disponer de acuerdo con toda normativa aplicable.
<b>Código de residuos peligrosos</b>	El código de residuos debe asignarse en una discusión entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de residuos.
<b>Residuos de residuos / productos no utilizados</b>	Desechar de acuerdo con las regulaciones locales. Los recipientes o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos de productos. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).
<b>Envases contaminados</b>	Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación. Dado que los envases vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el contenedor.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### **DOT**

No regulado como mercancías peligrosas.

### **IATA**

No regulado como mercancías peligrosas.

### **IMDG**

No regulado como mercancías peligrosas.

### **Transporte a granel según Anexo II del ConvenioMARPOL 73/78 y código IBC**

No disponible

**15.1 México**

**Grado de Riesgo**

**Inflamabilidad : 0 Salud : 2**

**Reactividad : 0**

**Regulaciones Internacionales Protocolo de Montreal**

**No inscrito.**

**Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes**

**No inscrito.**

**Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)**

**No inscrito.**

**Fecha de emisión:**

**27/01/21**

**Fecha de revisión:**

**Abreviaturas:**

**ETA = Estimación de Toxicidad Aguda**

**FBC = Factor de Bioconcentración**

**SGA = Sistema Globalmente Armonizado**

**IATA = Asociación de Transporte Aéreo**

**Internacional IBC = Contenedor Intermedio  
para Productos a Granel**

**IMDG = Código Marítimo Internacional de  
Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del  
coeficiente de reparto octanol/agua**

**MARPOL = Convenio Internacional para  
Prevenir la Contaminación por los Buques,  
1973 con el Protocolo de 1978.**

**("Marpol" = polución marina)**

**ONU = Organización de las Naciones Unidas**

**La información contenida en esta hoja de seguridad es correcta, y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento de la sustancia química o mezcla y es aplicable a la precaución y seguridad apropiadas para el producto. No se acepta ninguna responsabilidad por cualquier falla en el cumplimiento de las medidas preventivas descritas en esta hoja de datos o por cualquier uso indebido de los productos.**