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

1.1. **Identificador del producto:**
Nombre del producto: ZINC CEMENTO FOSFATO (POLVO)
Nombre comercial: PROCLINIC

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados
Usos identificados: Para la cementación permanente de coronas y puentes. (Para fijar o cementar restauraciones indirectas a dientes preparados).
Usos no recomendados: Utilizar únicamente para el uso previsto.
Familia química: Solución acuosa de ácido fosfórico.

1.3. Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad
Fabricante:

CONAMCO, S.A. DE C.V.
José María Bustillos No. 28 Bis, 1er y 2do piso. Colonia Algarín, Delegación Cuauhtémoc, CP. Ciudad de México, 06880, México

1.4. **Número telefónico de emergencia:**
Persona de contacto: Ma. de los Ángeles Pérez V.
Correo electrónico: atencionaclientes@conamcosacv.com.mx
Número telefónico: 5555190508 y 5555303080
Horario de atención: De lunes a viernes, de 8:00 a. m. a 5:00 p. m.
Fabricante: CONAMCO, S.A. DE C.V.

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase/regla del dispositivo: IIa
Norma aplicable: UE 2017/245 MDR, anexos II y III

Peligros físicos:
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Peligros para la salud:
H301 Tóxico en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H331 Tóxico en caso de inhalación.
H373 Puede provocar daños en los órganos.

Peligros para el medio ambiente:
EUH 401 Para evitar riesgos para la salud humana y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

2.2. Elementos de la etiqueta:

Pictograma: GHS07: reacción cutánea; irritación ocular; reacción cutánea alérgica



Consejos de prudencia:
P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
P260 No respirar el polvo, humo, gas, niebla, vapores ni aerosol.
P280 Usar guantes, ropa de protección y protección ocular y facial.

CONFIDENCIAL. Cualquier copia realizada a partir de la versión electrónica se considerará “COPIA NO CONTROLADA”. Los niveles de revisión se controlan electrónicamente. SIEMPRE asegúrese de utilizar la versión más actualizada.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si están presentes y puede hacerse con facilidad. Continuar enjuagando.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
P501 Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con la normativa local.
P280 Usar guantes, ropa de protección y protección ocular y facial.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P314 Consultar a un médico si se encuentra mal.
P330 Indicar al paciente que se enjuague la boca inmediatamente después del tratamiento.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P210 Mantener alejado del calor y de las chispas.
P410+P403 Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P411 Almacenar a temperaturas entre 0 y 25 °C (32–77 °F).

Contenido/presentaciones:
Frasco de 80 g

Consejos de prudencia complementarios:

Frágil
No estéril
No requiere refrigeración
Solo para uso odontológico profesional
Temperatura ambiente antes de usar
No requiere cadena de frío para su transporte
No utilizar después de la fecha de caducidad

2.3. Otros peligros:

No identificados

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

INGREDIENTES	%	N.º CAS	N.º CE	CLASIFICACIÓN
POLVO DE FOSFATO (bloques)	95.8			
Arena de sílice		14808-60-7	643-043-6	----
Óxido de magnesio		1309-48-4	215-171-9	----
Óxido de zinc		1314-13-2	215-222-5	H400; H410
Subnitrato de bismuto		1304-85-4	215-136-8	----
Agua bidestilada		7732-18-5	686-299-4	----
Amarillo de cadmio s-40-080	<0.06	8048-07-5	232-466-8	----
Dióxido de titanio	4.00	13463-67-7	643-044-1	----
Fluoruro de sodio	<0.1	7681-49-4	231-667-8	H301; H315; H319
Naranja de cadmio	<0.04	12656-57-4	235-758-3	H331; H301; H373; H400; H410

*De conformidad con el anexo CLP (fuente: ECHA)

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios
Información general:

CONFIDENCIAL. Cualquier copia realizada a partir de la versión electrónica se considerará “COPIA NO CONTROLADA”. Los niveles de revisión se controlan electrónicamente. SIEMPRE asegúrese de utilizar la versión más actualizada.

Inhalación: En caso de inhalación, limpiar la nariz con agua y solicitar atención médica.
Ingestión: En caso de ingestión accidental, provocar el vómito inmediatamente y buscar atención médica.
Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lavar la zona con agua y jabón.
Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Contacto con la piel: Erupción alérgica
Contacto con los ojos: Irritación (enrojecimiento ocular)
Ingestión: Dolor de estómago
Inhalación: Irritación, sensibilidad

4.3. Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.
Notas para el médico: No hay recomendaciones específicas.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción
Medios de extinción adecuados: Utilizar espuma, dióxido de carbono o polvo seco.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla
Peligros específicos: Gases o vapores irritantes
Productos de combustión peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Medidas de protección durante la extinción de incendios: Evitar respirar los gases o vapores del incendio. Equipo de protección especial: Usar un traje de protección química.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Precauciones personales: Usar ropa de protección como se describe en la sección 8 de esta hoja de datos de seguridad.

6.2. Precauciones medioambientales:
-No desechar en el drenaje.
-Separar los componentes del envase antes de desecharlos para facilitar su reciclaje.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza
Métodos de limpieza:
P210 Eliminar todas las fuentes de ignición.
P210 No fumar ni permitir chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame.
P340 Proporcionar ventilación adecuada.

6.4. Referencia a otras secciones para la eliminación de residuos: consultar la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura
Precauciones de uso: No está clasificado como mercancía peligrosa para el transporte.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:
Precauciones de almacenamiento:
P402 Almacenar en un lugar fresco y oscuro
P411 Almacenar a temperaturas entre 0 y 25 °C (32–77 °F).
P210 Mantener alejado del calor, la luz solar directa, las chispas y las llamas abiertas.
P403 Utilizar en un lugar bien ventilado.

CONFIDENCIAL. Cualquier copia realizada a partir de la versión electrónica se considerará "COPIA NO CONTROLADA". Los niveles de revisión se controlan electrónicamente. SIEMPRE asegúrese de utilizar la versión más actualizada.

7.3. Usos finales específicos: Los usos identificados de este producto se detallan en la sección 1.2.
-Temperatura ambiente antes de usar
-No requiere cadena de frío para su transporte

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Controles de exposición: Los controles técnicos adecuados deben proporcionar ventilación general y extracción local suficientes.
P280 Protección ocular/facial: Usar gafas de protección contra salpicaduras químicas.
P280 Protección de las manos: Usar guantes de protección.
P280 Otra protección cutánea y corporal: Usar ropa adecuada para evitar cualquier posibilidad de contacto con la piel.
P270 Medidas de higiene: No fumar en las áreas de trabajo.
P264 Lavarse las manos al final de cada turno y antes de comer, fumar o usar el baño.
P352 Si la piel se contamina, lavar inmediatamente con agua y jabón. Retirar de inmediato la ropa contaminada. Usar una crema cutánea adecuada para evitar la resequedad.
P270 No comer, beber ni fumar durante su uso.
P340 Protección respiratoria: No hay recomendaciones específicas. Debe utilizarse protección respiratoria si la contaminación del aire supera el límite de exposición ocupacional recomendado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas:
Aspecto: Polvo
Color: Amarillo pálido
Olor: Inodoro
Umbral olfativo: No disponible.
pH: No disponible
Punto de fusión: No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo: No disponible.
Punto de inflamación: No disponible.
Tasa de evaporación: No disponible.
Factor de evaporación: No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: No disponibles.
Otra inflamabilidad: Ninguna
Presión de vapor: No disponible.
Densidad de vapor: No disponible.
Densidad relativa: No disponible.
Solubilidad(es): Soluble en agua.
Coeficiente de partición: No disponible.
Temperatura de autoignición: No disponible.
Temperatura de descomposición: No disponible.
Viscosidad: No disponible.
Propiedades explosivas: Ninguna.
Propiedades comburentes: Ninguna.

9.2. Otra información
Otra información: No disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
Reactividad: No disponible

10.2. Estabilidad química
El producto es estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
No disponible.

CONFIDENCIAL. Cualquier copia realizada a partir de la versión electrónica se considerará "COPIA NO CONTROLADA". Los niveles de revisión se controlan electrónicamente. SIEMPRE asegúrese de utilizar la versión más actualizada.

10.4. Condiciones que deben evitarse
Ninguna conocida

10.5. Materiales incompatibles
Ninguno

10.6. Productos de descomposición peligrosos
Ninguno en condiciones normales de almacenamiento y uso

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento CE 1272/2008:
Toxicidad aguda - Ingestión
Método de cálculo: No clasificado.
Toxicidad aguda - Contacto con la piel
Método de cálculo: No clasificado. Sin datos.
Toxicidad aguda - Inhalación
Método de cálculo: No clasificado. Sin datos.
Corrosión/irritación cutánea
Método de cálculo: No clasificado. Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular
Método de cálculo: No clasificado. Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización cutánea
Método de cálculo: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Sensibilización respiratoria
Método de cálculo: No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales
Método de cálculo: No clasificado.
Carcinogenicidad
Método de cálculo: No clasificado.
Toxicidad para la reproducción
Método de cálculo: No clasificado.
Lactancia
Método de cálculo: No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única
Método de cálculo: No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida
Método de cálculo: No clasificado.
Peligro por aspiración: No clasificado.
Método de cálculo: No aplicable.
Propiedades de alteración endocrina: Se desconocen.

11.2 Otra información
Vías de entrada: piel, ojos, ingestión e inhalación. Efectos sobre la salud: consultar la sección 4.2.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Riesgo ambiental: WGK1
12.1 Toxicidad:
Toxicidad - Invertebrados acuáticos: No clasificado.
Toxicidad - Peces: No clasificado.
Toxicidad - Algas: No clasificado.
Toxicidad - Compartimento de sedimentos: No clasificado.
Toxicidad - Compartimento terrestre: No clasificado.

12.2 Persistencia y degradabilidad: Se desconocen.

CONFIDENCIAL. Cualquier copia realizada a partir de la versión electrónica se considerará "COPIA NO CONTROLADA". Los niveles de revisión se controlan electrónicamente. SIEMPRE asegúrese de utilizar la versión más actualizada.

12.3 Potencial de bioacumulación: Se desconoce.

12.4 Movilidad en el suelo: Se desconoce.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB: Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina: Se desconocen.

12.7 Otros efectos adversos: Se desconocen.

Envase primario: PP5
Envase secundario: PAP21

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con la normativa local, regional, nacional e internacional.
No desechar junto con los residuos domésticos. Llevar a un lugar de eliminación adecuado. No permitir que entre en desagües, alcantarillas ni cursos de agua. Los recipientes vacíos pueden conservar residuos del producto y, por tanto, representar un peligro potencial.

13.2 Información adicional
Deben utilizarse guantes de nitrilo nuevos y limpios.
1. Eliminación del exceso. Material fresco (antes del fraguado completo): retirar con una sonda o espátula. Se recomienda limpiar inmediatamente. Material fraguado: utilizar instrumentos para retirar cemento, curetas o excavadores metálicos con movimientos controlados; pasar hilo dental encerado por las zonas interproximales, tirando hacia abajo para evitar fracturar las restauraciones.
2. Eliminación debajo de restauraciones o coronas: no es posible retirarlo sin retirar la restauración; en estos casos, la corona debe seccionarse con una fresa de carburo o diamante y el diente debe limpiarse manualmente o con ultrasonido.
*En ambos casos, se recomienda proteger los tejidos blandos, trabajar con buena iluminación y utilizar una lupa para identificar los residuos de cemento.
3. Eliminar con los residuos sólidos de acuerdo con la normativa de cada país.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Generalidades: El producto no está sujeto a las normas internacionales para el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).
14.1. Número ONU: No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable.

14.4. Grupo de embalaje: No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente: Sustancia peligrosa para el medio ambiente/contaminante marino: Ninguno.

14.6. Precauciones especiales para el usuario: No aplicable.

14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI: No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentos/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o mezcla:
Reglamento (UE) 2020/878; Reglamento (UE) 2025/40 (PPWR)

15.2. Evaluación de la seguridad química:
No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

CONFIDENCIAL. Cualquier copia realizada a partir de la versión electrónica se considerará "COPIA NO CONTROLADA". Los niveles de revisión se controlan electrónicamente. SIEMPRE asegúrese de utilizar la versión más actualizada.

SECCIÓN 16: Otra información

Procedimientos de clasificación según: Reglamento (UE) 2020/878.

Asegurarse de que el personal esté capacitado para minimizar la exposición: solo el personal capacitado debe utilizar este material.

Revisión: 02 para cumplir con el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de revisión: 30/ENE/2026
Versión: 01
Sustituye a: Versión 00

La información contenida en este documento se basa en los datos disponibles. Sin embargo, dado que se ha obtenido de diversas fuentes, incluidos laboratorios independientes, se proporciona sin garantía ni declaración de que sea completa, exacta o fiable. Conamco, S.A. de C.V. no ha intentado ocultar de ninguna manera los aspectos perjudiciales del producto aquí indicado, pero no ofrece garantía alguna respecto de dicha información.

CONFIDENCIAL. Cualquier copia realizada a partir de la versión electrónica se considerará "COPIA NO CONTROLADA". Los niveles de revisión se controlan electrónicamente. SIEMPRE asegúrese de utilizar la versión más actualizada.