

SIDCAL-S PASTA

R.S. INVIMA: 2023DM-0027354

V8:0526

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1. Identificador SGA del producto

SIDCAL-S PASTA

1.2. Otros medios de identificación

Pasta de Hidróxido de Calcio 45% de pH alcalino para recubrimiento pulpar directo o indirecto

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Sidcal -S pasta se emplea para recubrimiento pulpar directo o indirecto :aplicando sobre el tejido pulpar expuesto o cercano para estimular la formación de dentina reparativa.

1.4. Restricciones de uso

Evitar la inhalación

1.5. Datos sobre el proveedor

Proveedor: Prodont Scientific S.A.S.

Dirección: Calle 161A N.º 16A-74

Teléfono: : +57 (601) 678 1090-672 1835

E-mail dirección: control.calidad@prodont.com

1.6. Número de teléfono para emergencias 24/7

+57 123 (Sistema Nacional de Emergencias – Colombia)

2 IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia según SGA

El producto no está clasificado como peligroso según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas: No aplicable

2.3 Palabra de Advertencia

N/A

SIDCAL-S

PASTA

R.S. INVIMA: 2023DM-0027354

V8:0526

2.4 Indicaciones de peligro

No clasificado como sustancia peligrosa. Se deben tener las siguientes indicaciones

Vía de entrada	Peligro
Contacto con los ojos	H319 Provoca irritación ocular grave
Contacto con la piel	H315 Causa riesgo de lesiones cutáneas
Inhalación	H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala H335 Puede irritar las vías respiratorias.
Ingestión	H302 Nocivo en caso de ingestión

2.5 Declaraciones de prudencia

No clasificado como sustancia peligrosa

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido las precauciones de seguridad(Categoría 2)
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

2.6 Otros peligros

N/A

3

COMPOSICIÓN , INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Nombre	No. CAS	Concentración %
Hidróxido de Calcio	1305-62-0	45%

SIDCAL-S

PASTA

R.S. INVIMA: 2023DM-0027354

V8:0526

4

PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto proceder de acuerdo con:

Vía de exposición	Peligro
Ingestión	Lavar la boca si está consciente administrar abundante agua, no inducir al vómito, buscar atención medica de inmediato.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada, lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, si la irritación persiste consultar al médico.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua por un tiempo prolongado, levantar y separar los parpados para buscar la eliminación del producto, buscar atención médica

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

No disponible

4.3 Indicación de recibir atención médica y en su caso de tratamiento especial

No disponible

5

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No inflamable. · No existe riesgo de explosión.

5.1. Medios de extinción

N/A

5.2. Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:

N.A

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

N/A

SIDCAL-S
PASTA

R.S. INVIMA: 2023DM-0027354

V8:0526

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1. Protecciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Asegurar una ventilación adecuada.

Evacuar al personal a zonas seguras.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Recomendación: no debe liberarse en el aire.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza derrames pequeños:

Derrames pequeños: Recoger en seco, evitar la dispersión del polvo y disponerlo en un recipiente apropiado, según la normatividad vigente. Enjuagar el área con abundante agua.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa

No ingerir.

En caso de ingestión, buscar inmediatamente asistencia médica

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Mantener el recipiente bien cerrado.

Mantener en un lugar fresco

Mantener almacenado en el envase original.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

La concentración del ingrediente activo en el producto y la unidad pequeña de dosificación, garantizan una exposición por debajo de los límites permisibles. Sin embargo, se aconseja:

Vía de exposición	Protección Personal
Protección respiratoria	Utilizar el producto en áreas ventiladas De caso de ser necesario utilizar protección respiratoria
Protección ojos	Usar gafas de seguridad o protector facial.
Protección de la piel	Utilizar guantes de nitrilo



SIDCAL-S

PASTA

R.S. INVIMA: 2023DM-0027354

V8:0526

9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Pasta homogénea , libre de partículas extrañas
Color	Blanco a crema
Olor	Característico

10

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Estabilidad

El producto se conserva estable almacenado en sitio fresco, bien tapado y alejado de la luz.
Condiciones a evitar : fuentes de calor, y humedad.
Vida útil de 3 años

10.2. Reactividad

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se produce ninguna polimerización peligrosa. Corrosivo para los metales. En contacto con metales puede desprender gas hidrógeno inflamable.

11

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Debido a su baja concentración, no se esperan efectos crónicos bajo uso adecuado.

Vía de exposición	Peligro
Contacto con los ojos	Puede causar irritación ocular.
Ingestión	La ingestión accidental puede generar efectos adversos gastrointestinales, como dolor y diarrea
Contacto con la piel	Puede producir irritación o enrojecimiento leve Dermatitis: El contacto prologado causa, enrojecimiento severo, descamación y agrietamiento de la piel.

SIDCAL-S PASTA

R.S. INVIMA: 2023DM-0027354

V8:0526

12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

12.1 Toxicidad:

No tirar los residuos por el desagüe

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No es relevante para sustancias inorgánicas.

12.3 Potencial de bioacumulación:

No es pertinente para sustancias inorgánicas.

12.4 Movilidad en el suelo:

Baja solubilidad y movilidad en la mayoría de las condiciones del suelo.

12.5 Otros efectos adversos:

Nocivo para los organismos acuáticos.

No es nocivo para el medio ambiente si se maneja adecuadamente; sin embargo, no incorporar a suelos ni acuíferos en grandes cantidades.

13 CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nación a originales. No mezclar con otros residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto. No se permite el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

14 INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

En Colombia, el transporte de este producto específico cumple con los lineamientos del decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas. Se garantiza el correcto embalaje del producto.

SIDCAL-S PASTA

R.S. INVIMA: 2023DM-0027354

V8:0526

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley 55 de 1993, NTC 4435
Decreto 1079 de 2015
Decreto 1469 de 2018
NTC 4435 Norma Técnica Colombiana. Transporte de mercancías.

16 OTRA INFORMACIÓN

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente.

Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto.

Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes.

Este documento ha sido creado por **Prodont Scientific**, su reproducción está sujeta a restricciones y corresponde a un
DOCUMENTO NO CONTROLADO.