

NAPIDFLUOR

R.S. INVIMA: 2018DM-0003388-R1

V7-0526

1

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1. Identificador SGA del producto

NAPID FLUOR – (Neutro – sabores)

1.2. Otros medios de identificación

Fluoruro de sodio 2% uso prevención de caries

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Prevención de caries en pacientes con restauraciones estéticas: ideal para dientes con resinas compuestas, cerámicas o coronas, ya que no las deteriora.

Tratamiento en pacientes con ortodoncia: seguro para brackets y alambres, sin riesgo de corrosión.

Usos del Napid Flúor Neutro

Prevención intensiva de caries: su pH ácido favorece una rápida absorción de flúor en el esmalte, ideal para pacientes con alto riesgo cariogénico

Reducción de sensibilidad postoperatoria: útil después de profilaxis, blanqueamientos o tratamientos periodontales.

Tratamiento en zonas de desmineralización: ayuda a remineralizar manchas blancas incipientes en esmalte.

Reducción de sensibilidad dental : ayuda a sellar túbulos dentinarios expuestos, especialmente en pacientes con desgaste cervical.

Aplicación en niños y adultos con mucosa sensible: su pH neutro lo hace menos irritante para tejidos blandos.

Usos del Napid Flúor Ácido : (Sabores)

Prevención intensiva de caries: su pH ácido favorece una rápida absorción de flúor en el esmalte, ideal para pacientes con alto riesgo cariogénico

Reducción de sensibilidad postoperatoria: útil después de profilaxis, blanqueamientos o tratamientos periodontales.

Tratamiento en zonas de desmineralización: ayuda a remineralizar manchas blancas incipientes en esmalte.

1.4. Restricciones de uso

Evitar la inhalación

1.5. Datos sobre el proveedor

Proveedor: Prodont Scientific S.A.S.

Dirección: Calle 161A N° 16A-74

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

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

NAPIDFLUOR

R.S. INVIMA: 2018DM-0003388-R1

V7-0526

1.6. Número de teléfono para emergencias 24/7

+57 123 (Sistema Nacional de Emergencias – Colombia)

2 IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

2.1 Clasificación de la sustancia según SGA

H301 Tóxico en caso de ingestión (Categoría 3)

H315 Provoca irritación cutánea (Categoría 2)

H319 Provoca irritación ocular grave (Categoría 2A)

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas: No disponible

2.3 Palabra de Advertencia

No disponible

2.4. Indicaciones de peligro

H264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación

H270 No comer, no beber, ni fumar, durante su utilización

P305 – P351 – P338 **En caso de contacto con los ojos:** Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

P301 + P330 + P331 - **EN CASO DE INGESTIÓN:** Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

2.5. Declaraciones de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido las precauciones de seguridad (Categoría 2)

P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

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.

NAPIDFLUOR

R.S. INVIMA: 2018DM-0003388-R1

V7-0526

2.6 Otros peligros

No disponible.

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	No CAS	Concentración
Fluoruro de sodio	7681-49-4	2%

4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

Vía de exposición	Peligro
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
Ingestión	Si se ingiere, induzca el vomito inmediatamente, dar de beber grandes cantidades de agua o leche para diluir.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos. Debido a su baja concentración

La concentración del ingrediente activo en el producto y los otros compuestos, garantizan una exposición por debajo de los límites permisibles.

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

N/A

NAPIDFLUOR

R.S. INVIMA: 2018DM-0003388-R1

V7-0526

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Considerar las siguientes recomendaciones:

5.1. Medios de extinción

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

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

No combustible. En caso de incendio pueden formarse: Productos pirólisis, tóxico

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Adoptar a los materiales en el entorno

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 incorporarse a suelos ni acuíferos

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

Absorber con material absorbente inerte. Mantener en recipientes cerrados aptos para su eliminación.

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.

NAPIDFLUOR

R.S. INVIMA: 2018DM-0003388-R1

V7-0526

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

La concentración del ingrediente activo en el producto y sus otros componentes, 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



9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Gel , libre de aglomeraciones y partículas extrañas.
Color	Neutro: Incoloro Fresa: Rojo Chicle: Rosa pálido
Olor	Neutro: Incoloro Fresa: Fresa Chicle: Chicle
pH	3.00 - 4.00 (Fresa / chicle) 6.50 - 7.50 (Neutro)

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.
Vida útil: 3 años

10.1. Reactividad

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

NAPIDFLUOR

R.S. INVIMA: 2018DM-0003388-R1

V7-0526

10.2. Estabilidad química
Estable, bajo condiciones normales de almacenaje.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Agentes oxidantes o bases fuertes

11

INFORMACIÒN TOXICOLÒGICA

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 severa
Ingestión	La ingestión accidental puede generar efectos adversos gastrointestinales graves. Irritante y tóxico
Inhalación	Es nocivo. Irritaciones en mucosas, dificultades respiratorias. Irritante y tóxico
Contacto con la piel	Puede producir irritación

12

IIINFORMACIÒN ECOTOXICOLOGICA

12.1 Toxicidad:
No tirar los residuos por el desagüe

12.2 Persistencia y degradabilidad:
Cuando el producto es empleado en fluorización sus residuos no deben causar alto impacto en el medio ambiente

12.3 Potencial de bioacumulación:
Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo:
El producto es soluble en agua y puede propagarse en sistemas acuosos Probablemente será móvil en el medio ambiente debido a su solubilidad en agua. Altamente móvil en suelos

12.5 Otros efectos adversos:
Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

NAPIDFLUOR

R.S. INVIMA: 2018DM-0003388-R1

V7-0526

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.

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.