

REF 360086 FluoroDose Mint. 120 REF 360087 FluoroDose Bubble Gum. 120 REF 360107 FluoroDose Melon, 120 REF 360110 FluoroDose Cherry, 120 REF 360137 FluoroDose Caramel, 120

REF 360078 FluoroDose Mint. 600 REF 360077 FluoroDose Bubble Gum. 600 REF 360108 FluoroDose Melon, 600 REF 360111 FluoroDose Cherry, 600 REF 360138 FluoroDose Caramel, 600

REF 360105 FluoroDose Mint. 1200 REF 360106 FluoroDose Bubble Gum. 1200 REF 360109 FluoroDose Melon, 1200 REF 360112 FluoroDose Cherry, 1200 REF 360139 FluoroDose Caramel, 1200

REF 360221 FluoroDose Assorted, 600 REF 870059 FluoroDose Bubble Gum.8 REF 870039 FluoroDose Bubble Gum/Mint. 16 REF 360079 FluoroDose Assorted, 120 - Excludes USA & Canada

REF 700001 FluoroDose Assorted. 40

For printable Patient Take-Home **Instructions visit:** centrixdental.com/takehome.pdf

# **ENGLISH** INSTRUCTIONS FOR USE

FluoroDose® is a great-tasting, sodium fluoride varnish containing 50mg of sodium fluoride (equivalent to 22.6mg fluoride ion) per 1 ml. The convenient LolliPack® single dose package allows easy mixing and application for uniform results

- 1. Clean teeth and remove excess moisture from area to be treated.
- 2. Grip the foil cover and slowly peel back, exposing the brush applicator and varnish well.
- 3. Remove applicator brush and stir material in well.
- 4. Paint a thin film of varnish onto treatment area.
- 5. Let the varnish dry for approximately 10 seconds and then instruct the patient to close their mouth.
- 6. Dispose package and applicator after use.
- 7. Patient may leave immediately after treatment. Patient should be advised to remain on a soft food diet and only drink cold liquids for two hours after treatment; and not to brush for a minimum of 4 to 6 hours.
- 8. When dry, any excess varnish may appear "spotty" and may slide off the tooth surface. This will not affect the efficacy of the product as there is still a full layer of varnish on the tooth.

- 1. Ulcerative gingivitis and stomatitis 2. Known allergic reactions to fluoride
- 3. Avoid ingestion during application
- 4. Known allergies to colophony or similar materials

Do not apply when other fluoride treatments (gels or foams) are to be done on the same day. The use of fluoride tablets and rinses should be interrupted for several days after initial treatment.

Edematous swellings have been reported in rare instances, especially after application to extensive surfaces. Dyspnea, although extremely rare, has occurred in asthmatic patients. Patients with sensitive stomachs have reported nausea on occasion. Varnish may easily be removed through tooth brushing and rinsing

# ITALIANO ISTRUZIONI PER L'USO

FluoroDose® Vernice a 5% fluoruro di sodio

Unicamente per uso professionale

# Istruzioni per l'uso

FluoroDose è una vernice al fluoruro di sodio dal gusto molto piacevole, contenente 50 mg di fluoruro di sodio (equivalenti a 22,6 mg di ione fluoruro) per ml. La comoda confezione monodose LolliPack® permette una facile miscelazione e applicazione, per ottenere risultati uniformi.

### Indicazioni per l'uso:

- 1. Pulire i denti e rimuovere l'umidità in eccesso dall'area che deve essere trattata
- 2. Afferrare il rivestimento protettivo in alluminio e staccarlo lentamente, scoprendo bene il pennello applicatore e la vernice.
- 3. Rimuovere il pennello applicatore e utilizzarlo per mescolare bene il materiale.
- 4. Spennellare l'area da trattare con uno strato sottile di vernice.
- 5. Lasciare asciugare la vernice per circa 10 secondi e poi chiedere al paziente di chiudere la bocca.
- Gettare la confezione e l'applicatore dopo l'uso. 7. I pazienti possono andarsene subito dopo il trattamento. I pazienti dovrebbero consumare cibi morbidi
- e bere solamente bevande fredde per due ore dopo il trattamento, nonché di non spazzolare i denti per

### 8. Quando è asciutta, la vernice in eccesso può apparire "chiazzata" e può scivolare via dalla superficie del dente. Ciò non comprometterà in alcun modo l'efficacia del prodotto, perché sul dente vi è ancora uno strato completo di vernice.

# Controindicazioni:

- 1. Gengivite ulcerante e stomatite.
- 2. Reazioni allergiche note al fluoro.
- 3. Non ingerire durante l'applicazione
- 4. Allergie note alla colofonia o a materiali simili.

Non applicare quando lo stesso giorno devono essere effettuati altri trattamenti a base di fluoro (gel o schiume). L'uso di compresse o collutori al fluoro dovrebbe essere interrotto per alcuni giorni dopo il trattamento iniziale

In rari casi sono stati osservati rigonfiamenti edematosi, soprattutto in seguito ad applicazione su superfici estese. In pazienti asmatici si è verificata, molto raramente, dispnea. In pazienti con stomaco sensibile è stata riportata occasionalmente nausea. La vernice può essere facilmente rimossa spazzolando e sciacquando i denti.

# FRANÇAIS MODE D'EMPLOI

FluoroDose® Vernis à 5% de fluorure de sodium

Réservé à l'usage professionnel

# Utilisation:

FluoroDose est un vernis au fluorure de sodium au goût agréable contenant 50 mg de fluorure de sodium (équivalant à 22,6 mg d'ion de fluorure) par 1 ml. L'emballage à dose unique pratique LolliPack® facilite le mélange et l'application pour des résultats uniformes.

- 1. Nettoyer les dents et éliminer l'excédent d'humidité de la région à traiter.
- 2. Saisir le film de protection et le tirer lentement pour mettre à nu la brosse applicatrice et le godet
- 3. Retirer la brosse applicatrice, la plonger dans le godet et mélanger.
- 4. Appliquer un mince film de vernis sur la région à traiter
- 5. Laisser le vernis sécher pendant environ 10 secondes, puis dire au patient de fermer la bouche.
- Jeter l'emballage et l'applicateur après utilisation.
- 7. Le patient peut partir immédiatement après le traitement. Conseiller au patient de manger des aliments mous et de boire des liquides froids seulement, pendant les deux heures qui suivent le traitement, ainsi que de ne pas se brosser les dents pendant 4 à 6 heures au minimum.
- 8. Une fois sec, tout excédent de vernis peut prendre une apparence de « taches » et se détacher de la surface de la dent. Ceci n'affectera pas l'efficacité du produit, étant donné qu'une couche entière de vernis demeurera en place sur la dent.

### **Contre-indications:**

- 1. Gingivite ulcérative et stomatite
- 2. Réactions allergiques connues au fluorure
- 3. Eviter l'ingestion pendant l'application
- 4. Allergies connues à la colophane ou à des matières similaires

Ne pas appliquer lorsque d'autres traitements au fluorure (gels ou mousses) sont à effectuer le même jour. L'utilisation de comprimés et de rince-bouche au fluorure doit être interrompue pendant plusieurs jours après le traitement initial.

### Effets indésirables:

Des gonflements oedémateux ont été rapportés dans des cas rares, tout spécialement après application sur des surfaces étendues. Une dyspnée, bien qu'extrêmement rare, est survenue chez des patients asthmatiques. Les patients à estomac sensible ont rapporté des nausées occasionnelles. Le vernis s'élimine facilement par brossage dentaire et rinçage.

# **ESPAÑOL** INSTRUCCIONES DE USO

FluoroDose® Barniz 5% Fluoruro sódico

Uso exclusivo profesional

#### Instrucciones de uso

FluoroDose es un barniz de fluoruro sódico y excelente sabor que contiene 50mg de fluoruro sódico (equivalente a 22,6mg de ión flúor) por 1 ml. Su presentación en cómodos envases de dosis única LolliPack® facilita su mezclado y aplicación, lográndose unos resultados uniformes.

### Forma de administración:

- 1. Limpie los dientes y retire el exceso de humedad del área a tratar.
- 2. Suelte lentamente la película protectora, liberando el cepillo aplicador y el barniz.
- 3. Retire el cepillo aplicador y mezcle el material.
- 4. Aplique una capa fina de barniz sobre el área a tratar.
- 5. Deje que se segue el barniz durante aproximadamente 10 segundos y seguidamente pídale al paciente
- 6. Elimine el envase y el aplicador tras su uso.
- 7. El paciente puede abandonar la consulta después del tratamiento. Se debe recomendar al paciente que coma alimentos blandos y sólo ingiera líquidos fríos en las dos horas siguientes al tratamiento, y que no se cepille los dientes durante las primeras 4 a 6 hs, como mínimo.
- 8. Una vez seco, cualquier exceso de barniz puede presentar un aspecto "irregular" y resbalar sobre la superficie dental. Esto no afectará a la eficacia del producto, dado que todavía queda una capa completa de barniz en el diente

### Contraindicaciones:

- 1. Gingivitis ulcerativa y estomatitis.
- Reacción alérgica al fluoruro
- 3. Evite su ingestión durante la aplicación.
- 4. Hipersensibilidad a la colofonia o materiales similares.

El producto no se debe aplicar si el mismo día se van a realizar otros tratamientos con fluoruro (en forma de gel o espuma). Tras el tratamiento inicial, se deberá interrumpir el uso de enjuagues bucales y tabletas de fluoruro durante varios días.

#### Efectos indeseables

En casos excepcionales, se ha observado inflamación edematosa, especialmente después de una aplicación extensiva. En circunstancias poco frecuentes, pueden ocurrir disneas en pacientes asmáticos. En pacientes con estómagos sensibles se pueden producir, excepcionalmente, náuseas. El barniz se retira fácilmente mediante cepillado y enjuagado.

## SUOMI KÄYTTÖOHJEET

FluoroDose® 5% natriumfluoridilakka Vain ammattimaiseen käyttöön

# Käyttöohieet

FluoroDose on hyvänmakuinen natriumfluoridilakka, joka sisältää 50 mg natriumfluoridia (vastaa 22,6 mg fluoridi-ionia) per 1 ml. Kätevä LolliPack®-yksittäispakkaus mahdollistaa helpon sekoituksen ja levityksen, jolloin tulos on yhdenmukainen.

## Kävttöohieet:

- 1. Puhdista hampaat ja poista ylimääräinen kosteus käsiteltävältä alueelta.
- 2. Tartu kalvoon ja vedä se hitaasti irti, jolloin applikaattoriharja ja lakkakuppi tulevat näkyviin.
- 3. Poista applikaattoriharia ja sekoita kupissa oleva aine.
- 4. Levitä ohut kerros lakkaa käsiteltävälle alueelle.
- 5. Anna lakan kuiyua noin 10 sekuntia ja pyydä sen jälkeen potilasta sulkemaan suu.
- 6. Hävitä pakkaus ja applikaattori käytön jälkeen.
- 7. Potilas saa lähteä kotiin heti käsittelyn jälkeen. On suositeltavaa, että potilas ei nauti kahteen tuntiin muuta kuin pehmeää ruokaa ja kylmiä juomia eikä harjaa hampaitaan 4-6 tuntiin.
- 8. Kun lakka on kuivunut, ylimääräinen lakka saattaa näyttää "läiskäiseltä" ja irrota hampaan pinnasta. Tämä ei heikennä aineen vaikutusta, sillä hampaan pinnalle jää kerros lakkaa.

#### Vasta-aiheet:

- 1. Haavainen ientulehdus ja stomatitis
- 2. Tunnetut allergiset reaktiot fluoridille
- 3. Vältettävä nielemistä levittämisen aikana
- 4. Tunnetut allergiset reaktiot kolofonille tai vastaaville aineille

PORTUGUÊS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

FluoroDose® Verniz de fluoreto de sódio a 5%

Apenas para uso profissional

Instruções de utilização

Indicações de utilização:

reservatório de verniz.

o dente

Contra-indicações:

tratamento inicial

Reacções adversas:

### Yhteisvaikutukset:

Ei saa käyttää, mikäli samana päivänä käytetään muita fluoridipitoisia aineita (geelejä tai vaahtoja). Fluoritablettien ja -huuhteluiden käyttö on keskeytettävä useaksi päiväksi käsittelyn tekemisen jälkeen.

Turvotuksesta on raportoitu harvoissa tapauksissa, etenkin, kun tuotetta on levitetty suurille alueille. Hengenahdistusta on esiintynyt astmaattisilla potilailla, vaikkakin erittäin harvoin. Herkkävatsaisten potilaiden on raportoitu kärsineen pahoinvoinnista. Lakka on helppo poistaa harjaamalla hampaat ja huuhtomalla suu.

FluoroDose é um verniz de fluoreto de sódio de paladar muito agradável, contendo 50 mg de fluoreto

de sódio (equivalente a 22,6 mg de ião fluoreto) por 1 ml. A prática embalagem LolliPack® de dose

2. Levante o revestimento de alumínio e destaque-o lentamente, expondo a escova aplicadora e o

5. Deixe o verniz secar por cerca de 10 segundos e, depois, peça ao paciente para fechar a boca.

7. O paciente poderá ir-se embora imediatamente após o tratamento. O paciente deve ser aconsel

8. Quando seco, pode haver algum excesso de verniz (manchas) e escorrer da superfície do dente. Tal

não afecta a eficácia do produto, dado que ainda permanece uma camada completa de verniz sobre

Não aplicar quando estão previstos outros tratamentos com fluoreto (em gel ou espuma) para o mesmo

dia. Deve interromper-se o uso de comprimidos e elixires com fluoreto durante vários dias após o

Foram notificadas tumefacções edematosas em circunstâncias raras, sobretudo após a aplicação

em superfícies extensas. A dispneia, ainda que extremamente rara, ocorreu em pacientes asmáticos.

Pacientes com o estômago sensível notificaram náusea ocasionalmente. O verniz pode ser facilmente

única permite uma mistura e aplicação fáceis, de modo a obter resultados uniformes.

1. Limpar os dentes e remover o excesso de humidade da área a ser tratada.

3. Remova a escova aplicadora e agite o material no reservatório.

4. Aplique uma camada fina de verniz na área de tratamento.

4. Alergias conhecidas a colofonia ou materiais semelhantes

retirado através de escovagem dos dentes e enxaguamento.

Elimine a embalagem e o aplicador após a utilização.

mínimo. 4 a 6 horas após o tratamento.

2. Reacções alérgicas conhecidas ao fluoreto

1. Gengivite e estomatite ulcerativas

3. Evitar a ingestão durante a aplicação

# DANSK BRIIGSANVISNING

FluoroDose® 5% natriumfluoridlak Kun til professionel brug

# Brugsanvisning

FluoroDose er en velsmagende natriu mg fluoridion) pr. 1 ml. Den bekvemm for at opnå ensartede resultater.

#### Brugsanvisning:

- 1. Rengør tænderne, og fjern oversky
- 2. Tag fat i folieovertrækket, og træk lakbrønden blotlægges.
- 3. Fjern appliceringsbørsten og omrøl 4. Anbring en tynd film af lakken på b
- 5. Lad lakken tørre i cirka 10 sekunde
- 6. Kasser pakken og appliceringsbørs
- 7. Patienten kan gå umiddelbart efter
- drikke kold væske i to timer efter h
- 8. Når lakken er tør, kan der "pletvis" Det forringer ikke effekten af produ

# Kontraindikationer

- 1. Ulcerativ gingivitis og stomatitis
- 2. Kendte allergiske reaktioner over for 3. Undgå synkning under applicering
- 4. Kendte allergier over for kolofoniur

Interaktioner:

Bør ikke appliceres, når andre fluorid af fluoridtabletter og -skylninger bør : Bivirkninger:

I sjældne tilfælde er der rapporteret ø er blevet konstateret dyspnø hos astr ter med følsom mave har leilighedsvi skylle munden med vand.

# NEDERLANDS GEBRUIKS

Gebruiksaanwiizing

FluoroDose® Vernis met 5% natrium Alleen voor professioneel gebruik

### FluoroDose is een goed smakende na 22,6 mg fluoride-ionen) per ml. De ha gemakkelijk, zodat u uniforme resulta

Het gebruik: 1. Maak de tanden schoon en verwijd 2. Pak de afdekfolie vast en trek deze

- mengcup bloot komen te liggen. Verwijder de aanbrengborstel en ro
- 4. Breng een dunne laag vernis aan o
- 5. Laat het vernis gedurende ongevee haar mond te sluiten
- 6. Werp de verpakking en de aanbren hando a manter uma dieta de alimentos moles e bebidas frias e a não escovar os dentes durante, no
  - 7. De patiënt kan onmiddellijk na de b gedurende twee uur na de behand en af te zien van tandenpoetsen ge
  - 8. Als het vernis droog is, kan een eve heeft geen invloed op de werkzaan tand zit

#### Contra-indicaties:

- 1. Ulceratieve gingivitis en stomatitis.
- 2. Bekende allergische reacties op flu
- 3. Voorkom dat het vernis bij de beha 4. Bekende allergieën voor colofonie

### Niet gebruiken als op dezelfde dag od worden uitgevoerd. Het gebruik van fl

Interactie:

voor enkele dagen worden gestaakt. Riiwerkingen:

Edemateuze zwellingen zijn in zeldza fluoridevernis op grote gebieden. Dys optreden. Patiënten met een gevoelig

# **DEUTSCH** GEBRAUCHSANWEISUNGEN

FluoroDose® Lack mit 5% Natriumfluorid

Nur zur zahnärztlichen Verwendung

## Gebrauchsanweisungen

FluoroDose ist ein besonders angenehm schmeckender Natriumfluoridlack, der 50 mg Natriumfluorid je 1 ml enthält (das entspricht 22,6 mg Fluoridionen). Der praktische LolliPack® Einweg-Pack ermöglicht ein einfaches Mischen und Auftragen, damit gleichmäßige Ergebnisse erzielt werden.

#### Verarbeitungsanleitung:

- 1. Zähne reinigen und überschüssige Feuchtigkeit aus dem zu behandelnden Bereich entfernen.
- 2. Folieabdeckung anfassen und langsam nach hinten ziehen, so dass der Applikator-Pinsel und das Behältnis mit dem Lack frei liegen
- 3. Applikator-Pinsel entfernen und Material im Behältnis umrühren.
- 4. Einen dünnen Film Lack auf den Behandlungsbereich auftragen.
- 5. Den Lack etwa 10 Sekunden lang trocknen lassen und den Patienten anweisen, den Mund zu schließen.
- 6. Packung und Applikator nach Gebrauch entsorgen.
- 7. Der Patient kann nach der Behandlung direkt gehen. Ihm sollte geraten werden, nach der Behandlung zwei Stunden lang nur weiche Nahrung und kalte Getränke zu sich zu nehmen und sich mindestens 4 bis 6 Stunden lang die Zähne
- 8. Nach dem Trocknen kann der Lack unter Umständen "fleckig" aussehen und sich von der Zahnoberfläche lösen. Die Wirksamkeit des Produkts wird dadurch nicht beeinträchtigt, da sich nach wie vor eine komplette Lackschicht auf dem Zahn befindet

#### Gegenanzeigen:

- 1. Ulzerative Gingivitis und Stomatitis
- 2. Bekannte allergische Reaktionen auf Fluorid
- 3. Verschlucken beim Auftragen vermeiden
- 4. Bekannte Allergien gegen Kolophonium oder ähnliche Materialien

## Wechselwirkungen:

Nicht verwenden, wenn andere Fluoridbehandlungen (Gele oder Schäume) am selben Tag erfolgen sollen. Nach der ersten Behandlung sollte die Verwendung von Fluoridtabletten und -spülungen unterbrochen werden.

In seltenen Fällen wurde von ödematösen Schwellungen berichtet, insbesondere nach dem Auftragen auf große Flächen. Atemnot ist bei Asthmatikern aufgetreten, wenn auch äußerst selten.

Patienten mit empfindlichem Magen berichteten gelegentlich von Übelkeit. Der Lack lässt sich einfach durch Bürsten und Spülen des Zahns entfernen.

# SVENSKA ANVÄNDARINSTRUKTIONER

FluoroDose® 5 % natriumfluoridslack

Endast för fackanvändning

FluoroDose är en välsmakande natriumfluoridslack som innehåller 50 mg natriumfluorid (motsvarar 22,6 mg fluoridjoner) per 1 ml. Den praktiska LolliPack® enkeldosförpackningen gör att det går lätt att blanda och lägga på, så att resultatet blir jämnt.

### Gör så här:

- 1. Bengör tänderna och ta bort så mycket fukt som möjligt från det område som ska behandlas.
- 2. Ta tag i folieöverdraget och dra av det långsamt, så att borsten och lackbrunnen kommer fram.
- 3. Ta bort borsten och blanda materialet i brunnen.
- 4. Lägg på ett tunt lager lack på det område som ska behandlas.
- 5. Låt lacken torka i cirka 10 sekunder och be sedan patienten att stänga munnen.
- 6. Kasta förpackningen och borsten efter användningen.
- 7. Patienten kan gå hem så snart behandlingen är klar. Rekommendera patienten att endast äta mjuk mat och dricka kalla drycker under två timmar efter behandlingen, och att inte borsta tänderna under minst 4-6 timmar.
- 8. Överskott av lack som har torkat kan se "fläckigt" ut och kan glida av tanden. Detta kommer inte att påverka produktens verkan eftersom det fortfarande ligger ett helt lager av lack på tanden.

### Kontraindikationer:

- 1. Gingivit med sår och stomatit
- 2. Kända allergiska reaktioner mot fluor
- 3. Undvik att svälja under penslingen
- 4. Kända allergier mot kolofonium eller liknande material

Pensla inte om andra fluorbehandlingar (gel eller skum) ska göras samma dag.

Fluortabletter och fluorlösningar ska inte användas på flera dagar efter den inledande behandlingen.

# Negativa reaktioner:

Ödematösa svullnader har rapporterats i sällsynta fall, i synnerhet efter pensling av stora ytor. Andnöd är visserligen väldigt sällsynt, men det har drabbat astmapatienter. Patienter med känsliga magar har ibland rapporterat om illamående. Lacken kan lätt tas av med tandborstning och sköljning.

## SAFETY DATA SHEET (SDS)

In accordance with Hazard Communication Standard (HCS). 29CFR 1910.1200(a), 2012 revision

### SECTION I - PRODUCT / COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: FluoroDose®

Synonyms: Sodium Fluoride Cavity Varnish

Description: Colophony desensitizing dental varnish, tooth shade A2, in various flavors

Company Name: Centrix Inc. Address: 770 River Road City, State, Zip: Shelton Ct, 06484

Emergency Telephone Number: 203-929-5582 Information Telephone Number: 800-235-5862

### SECTION II - HAZARD IDENTIFICATION

Designation of Risk: Xi, irritant

Special Details of Risk (R-categories): 36-38

Detrimental effects/symptoms: Irritant in case of eye, skin and inhalation contact. Harmful if swallowed. Contact with acids liberates very toxic gas. May cause

sensitization by skin contact.

### SECTION III - COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Preparation: rosin-based varnish in ethanol carrier with 5% sodium fluoride Hazardous Ingredients:

### **Hazardous Components:**

Name	CAS-No.	Content	Symbol	R-Categories
Rosin	8050-09-7	50-70%		R43 EINECS: 232-475-7
Ethanol	64-17-5	10-30%		[F] R11 EINECS: 200-578-6
Sodium Fluoride	7681-49-4	1-10%	Xi	[T] R25; [-] R32;
			Xi	R36/38 EINECS: 231-667-8

Exact % content withheld due to trade secret restrictions.

## **SECTION IV - FIRST AID MEASURES**

# Symptoms Action

Skin contact: There may be mild irritation at the site of contact. Wash immediately with plenty of soap and water. Eve contact: There may be irritation and redness. Bathe the eve with running water for 15 minutes.

Ingestion: There may be irritation of the throat. Wash out mouth with water.

Inhalation: No symptoms, Consult a doctor,

## SECTION V - FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing media: Suitable extinguishing media for the surrounding fire should be used.

Use water spray to cool containers.

Exposure hazards: In combustion emits toxic fumes.

Protection of fire-fighters: Wear self-contained breathing apparatus.

Wear protective clothing to prevent contact with skin and eyes.

## SECTION VI - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions: Avoid contact of skin or eyes. Wash hands with plenty of water. Environmental Precautions: Do not let the material get in contact with sewerage systems.

Dispose in accordance with all federal, state, and local regulations.

Methods for Cleaning Up: Take up mechanically, use common absorbents.

### SECTION VII - HANDLING AND STORAGE

Storage conditions: Store in cool, well-ventilated area. Keep container tightly closed.

## SECTION VIII - EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Hazardous ingredients: ETHANOL

TWA: 1920 mg/m<sup>3</sup>

Respiratory protection: Respiratory protection not required.

Hand protection: Protective gloves.

Eye protection: Safety glasses. Ensure eye bath is on hand.

Skin protection: Protective clothing.

### **SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

State: Paste Colour: Off-white

Odour: Characteristic odour

Evaporation rate: Moderate Solubility in water: Slightly soluble

Also soluble in: Ethanol. Viscosity: Viscous

Other Data: Not available or none.

SECTION X - STABILITY AND REACTIVITY.

Stability: Stable under normal conditions.

Conditions to avoid: Heat.

Materials to avoid: Strong oxidizing agents. Strong acids.

Hazardous decomposition products: In combustion emits toxic fumes.

### SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION.

Exposure Route: Refer to section 4 of SDS for routes of exposure and corr

LD50:

ETHANOL SODIUM FLUORIDE

IVN RAT LD50 1440 mg/kg ORL MUS LD50 57 mg/kg ORL MUS LD50 3450 mg/kg ORL RAT LD50 52 mg/kg ORL RAT LD50 7060 mg/kg SCU RAT LD50 175 mg/kg

NTP Listing: not a known or potential carcinogen

### SECTION XII - ECOLOGICAL INFORMATION.

Mobility: Readily absorbed into soil.

Persistence and degradability: Biodegradable.

Bioaccumulative potential: No bioaccumulation potential.

Other adverse effects: Negligible ecotoxicity.

# SECTION XIII - DISPOSAL CONSIDERATIONS.

NB: The user's attention is drawn to the possible existence of regional or r regulations regarding disposal.

# SECTION XIV - TRANSPORT INFORMATION.

ADR / RID UN no: -

Shipping Name: NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE

MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

IMDG / IMO UN no: -

IATA / ICAO UN no: -

# SECTION XV - REGULATORY INFORMATION

Hazard symbols: Harmful.

Risk phrases: R22: Harmful if swallowed.

R32: Contact with acids liberates very toxic gas.

R43: May cause sensitization by skin contact.

Safety phrases: S24: Avoid contact with skin.

S37: Wear suitable gloves.

PRECAUTIONARY PHRASES: Restricted to professional users.

Note: The regulatory information given above only indicates the principal r specifically applicable to the product described in the safety data sheet. T is drawn to the possible existence of additional provisions which complete Refer to all applicable national, international and local regulations or provi

# SECTION XVI - OTHER INFORMATION

Risk phrases used in s.2: R43: May cause sensitization by skin contact.

R11: Highly flammable.

R25: Toxic if swallowed

R32: Contact with acids liberates very toxic gas.

R36/38: Irritating to eyes and skin.

CAUTION: The above information is based on presently available data and product under normal conditions. Any use of this product in any way not in together with any other process/ procedure will be exclusively under the u



©2020 Centrix, Inc.







CENTRIX

770 River

(203) 929

www.cent

Sydney, N

Made in the USA Date Revise