

## **SAFETY DATA SHEETS**

**This SDS packet was issued with item:**

076320782

**The safety data sheets (SDS) in this packet apply to the individual products listed below. Please refer to invoice for specific item number(s).**

076320774 077638745

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## Révisée et republiée : février 2008

### I. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit : STAT-DRI PLUS

Utilisation du produit : rinçage des instruments chirurgicaux et dentaires

Nom chimique, synonymes : mélange chimique liquide

Fabricant : Signal Inc., 12 Carlaw Ave., Toronto (Ontario) M4M 2R7

Numéros de téléphone : jour, 416-461-8181 urgence de nuit : CANUTEC 1-613-996-6666

Classification SIMDUT : non réglementée

Classification de la Loi TMD : ne s'applique pas

Fiche signalétique préparée par : Service de santé, sécurité et environnement

### II. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS :

% en poids	Ingrédient	Numéro CAS
80 à 90	Eau	007732-18-5-
0,1 à 0,5	Acide citrique	77-92-9
0,1 à 0,3	Acide phosphorique	7664-38-2
1 à 3	Nonyloxypolyéthylèneoxyéthanol	60828-78-6

### III. IDENTIFICATION DES DANGERS

Ne devrait poser qu'un faible risque pour la santé en suivant les recommandations de manutention.

Cote de danger HMIS :

Santé - 1, Inflammabilité -1, Réactivité - 0, Protection individuelle - A

Cote de danger NFPA :

Santé -1, Inflammabilité - 1, Réactivité (Stabilité) - 0

REMARQUE : les cotes de danger HMIS et NFPA sont basées sur l'examen et l'interprétation de données qui peuvent varier d'une entreprise à l'autre. Elles ne doivent être utilisées que pour l'identification générale et rapide des risques potentiels. Pour s'assurer de bien manipuler les produits, il faut tenir compte de tous les renseignements de la présente fiche signalétique.

### IV. MESURES DE PREMIERS SOINS :

Inhalation : en cas de symptômes, transporter la victime à l'air frais. Traiter les symptômes. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.

Yeux : rincer immédiatement et à grande eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux.

Contact avec la peau : laver avec de l'eau et du savon. Obtenir des soins médicaux si des symptômes apparaissent.

Ingestion : boire 1 ou 2 verres d'eau. Obtenir des soins médicaux. Ne jamais faire avaler une personne inconsciente. Si le vomissement survient spontanément, placer la tête sous le niveau des hanches afin d'empêcher l'aspiration de liquide dans les poumons.

## V. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Ce produit n'est pas inflammable d'habitude. EN cas de feux environnants, suivre les consignes suivantes :

Moyens d'extinction : vaporisation d'eau, dioxyde de carbone, agent chimique en poudre, mousse à base d'alcool

Mesures particulières contre l'incendie : porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

Produits de combustion dangereux : dioxyde de carbone, monoxyde de carbone

Risque inhabituel en cas d'incendie ou d'explosion : aucun

## VI. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Rincer dans une canalisation d'égout autorisée avec de grandes quantités d'eau. Si ce n'est pas possible, absorber la substance déversée avec de la vermiculite ou un autre matériau inerte. Transférer ensuite dans un récipient pour déchets chimiques.

## VII. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions personnelles : éviter tout contact avec les yeux et le contact prolongé ou répété avec la peau. Assurer une ventilation adéquate lors de la manipulation. Bien se laver après la manipulation du produit.

Prévention des incendies et des explosions : tenir à l'écart des matières comburantes afin d'éviter tout contact avec celles-ci.

Entreposage : garder le récipient bien fermé et entreposé à la température ambiante.

## VIII. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

Limites d'exposition : aucune limite déterminée

Ventilation : endroit bien aéré, ayant un taux habituel de 7 à 10 renouvellements d'air à l'heure. Le taux de renouvellement doit être adapté à la situation.

Protection respiratoire : aucune ne devrait être nécessaire.

Protection oculaire : porter des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux ou des lunettes étanches.

Protection cutanée : appliquer les principes d'hygiène industrielle en minimisant le contact avec la peau. Lors de manipulations susceptibles de causer un contact prolongé ou répété avec la peau, des gants imperméables devraient être portés.

Installations de décontamination suggérées : fontaine oculaire, stations de lavage, douche de sécurité.

## IX. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES :

État physique : liquide

Couleur : incolore

Odeur : inodore

Densité : 1,05

Tension de vapeur à 20 degrés C : 24 mbar (18 mm Hg)

Fraction volatile selon le poids : 15 à 20 %

Point d'ébullition : plus de 100 degrés C

Solubilité dans l'eau : complète

pH : 3 à 3,5

Point d'éclair : aucun

## X. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : stable

Incompatibilité : oxydants forts, bases fortes

Polymérisation dangereuse : ne se produit pas

## XI. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets dus à l'exposition :

Inhalation : ne devrait poser qu'un faible risque pour la santé en suivant les recommandations de manutention

Yeux : provoque une irritation de l'œil

Peau : le contact prolongé ou répété avec la peau peut causer une irritation

Ingestion : peut être nocif en cas d'ingestion. Peut entraîner des effets indésirables dans le tractus gastro-intestinal

## XII. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité potentielle pour les poissons, les daphnies et les algues (fleurs d'eau) : aucune donnée

Les composants organiques se dégradent facilement (plus de 70 %) : oui (en 7 jours)

Bioconcentration potentielle : faible, POW < 1

DCO et DBO en g/l : aucune donnée

Toxicité potentielle pour les microorganismes soumis à des rejets, EC 50 (mg/l) : non disponible

## XIII. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Le déversement, le traitement ou le rejet de substances chimiques peuvent être assujettis aux lois fédérales, provinciales, territoriales et étatiques ou aux règlements municipaux. Rincer dans une canalisation d'égout autorisée avec de grandes quantités d'eau.

#### XIV. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES ET RELATIVES AU TRANSPORT

Classification SIMDUT : non réglementée  
Classification en vertu de la Loi TMD : marchandise non dangereuse  
Classification de cancérogénicité :  
CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) - aucune  
ACGIH (American Conference of Governmental Hygienists) - aucune  
NTP (National Toxicology Program) - aucune  
OSHA (Occupational Safety and Health Administration) - aucune  
Substances chimiques devant être déclarées en vertu de la section 313 ou du  
Title III de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) 1986 -  
aucune

-----  
-----  
L'information contenue dans cette fiche s'appuie sur les données les plus récentes tirées de sources techniques reconnues et nous croyons qu'elle est exacte autant que nous sachions. Étant donné que les connaissances au sujet des propriétés des divers composants du produit évoluent constamment, l'information présentée ici ne devrait pas être considérée comme entière et complète. Les utilisateurs devraient la traiter comme un résumé concis à ajouter aux données qu'ils ont eux-mêmes recueillies. Nous les encourageons à déterminer eux-mêmes, à partir de toutes les sources disponibles, si cette information leur convient et si elle est complète afin de s'assurer du bon emploi de ces matériaux et d'en disposer correctement par la suite. Ils pourront ainsi garantir la santé et la sécurité de leurs employés et clients et protéger l'environnement.



Your Infection Control Specialist™

# SAFETY DATA SHEET

## SECTION 1 IDENTIFICATION

### PRODUCT NAME: STAT-DRI PLUS

PRODUCT USE: Rinse agent for dental instruments.

SUPPLIER: SciCan Ltd.

1440 Don Mills Road

Toronto, ON, Canada

M3B 3P9

EU Representative: SciCan GmbH

Wangener Strasse 78

88299 Leutkirch, Deutschland

Telephone: +49 (0) 7561 98343

Telephone: 416-445-1600

Fax: 416-445-2727

Emergency Phone Number: 1-800-667-7733

## SECTION 2 HAZARDS IDENTIFICATION

### GHS Classification

Eye damage/eye irritation - Category 2B

Signal Word: Warning

### Hazard Statement

H320 Causes eye irritation

### Precautionary Statement(s)

P264 Wash hands thoroughly after handling.

P305+P351+P338 If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

## SECTION 3 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS No.	EC No.	Concentration %
Water	7732-18-5		80-100
Copolymer	9003-11-6		5-20
Citric Acid	77-92-9		1-3
Phosphoric Acid	7664-38-2		<1
Surfactant	9036-19-5		<1

## SECTION 4 FIRST AID MEASURES

**In case of eye contact:** Flush eyes with running water for at least 15 minutes. Seek medical attention if irritation persists.

**In case of skin contact:** Wash with soap and water. Seek medical attention if irritation persists.

**In case of inhalation:** Allow the victim to rest in a well-ventilated area. If symptoms persist, seek medical attention.

**In case of ingestion:** Have conscious person drink several glasses of water. Induce vomiting. Seek medical attention immediately.

**Most important symptoms and effects, both acute and delayed**  
If in eyes: Causes eye irritation

**Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**  
None

## SECTION 5 FIRE FIGHTING MEASURES

### **Extinguishing Media**

**Suitable Extinguishing Media:** Not flammable. Use extinguishing media suitable for surrounding materials.

**Unsuitable Extinguishing Media:** None known.

### **Specific Hazards Arising from the Chemical**

None known.

### **Special Protective Equipment and Precautions for Fire-fighters**

Self-contained breathing apparatus and turn-out gear.

## SECTION 6 ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

### **Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures**

Use personal protective equipment as recommended in Section 8.

### **Environmental Precautions:**

Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Prevent large spills from entering waterways.

### **Methods and Materials for Containment and Cleaning Up**

Dilute with water and dispose of down sanitary sewer.

## SECTION 7 HANDLING AND STORAGE

### **Precautions for Safe Handling**

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practices.

### **Conditions for Safe Storage**

Protect from freezing and elevated temperatures during use and storage.

## SECTION 8 EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### **Appropriate Engineering Controls**

No specific controls recommended. General ventilation is usually adequate.

### **Individual Protection Measures**

**Eyes:** Safety Glasses

**Skin:** Not normally required.

**Respiratory:** Not normally required.

## SECTION 9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

**Form:** Blue Liquid

**Odour:** Mild.

**Odour Threshold:** Not available

**pH:** 2.5-3.0

**Melting point/Freezing point:** Not available

**Initial Boiling point and boiling range:** Not available.

**Flash Point:** Not applicable

**Evaporation Rate:** Not known.

**Flammability:** Not flammable.

**Upper/Lower Flammability or Explosive Limit:** Not applicable

**Vapour Pressure (mm):** Not determined

**Vapour Density (air =1):** Not determined  
**Relative Density (water=1):** 1.05-1.1 g/mL  
**Solubility in Water (@20°C):** Soluble  
**Partition Coefficient n-Octanol/Water:** Not known  
**Auto-ignition Temperature:** Not applicable  
**Decomposition Temperature:** Not available  
**Viscosity:** Not available

## SECTION 10 STABILITY AND REACTIVITY

**Reactivity:** Not reactive.  
**Chemical Stability:** Product is stable.  
**Possibility of Hazardous Reactions:** None known.  
**Conditions to Avoid:** None known.  
**Incompatible Materials:** None known.  
**Hazardous Decomposition Products:** Not known.

## SECTION 11 TOXICOLOGICAL INFORMATION

### Primary Route of Exposure

Eye contact, skin contact, ingestion and inhalation.

**Acute Toxicity:** No test data.

**Skin Corrosion/Irritation:** No test data

**Serious eye damage/irritation:** No test data. Causes eye irritation based on data for ingredients

**Respiratory or skin sensitization:** No test data.

**Germ cell mutagenicity:** No test data.

**Carcinogenicity:** No test data.

**Reproductive toxicity:** No test data.

**STOT-single exposure:** No test data.

**STOT-repeated exposure:** No test data.

**Aspiration hazard:** No test data.

### Component Acute Toxicity Information

Chemical Name	CAS No.	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Water	7732-18-5	>90 mL/kg (Rat-oral)	Not Determined	Not Determined
Copolymer	9003-11-6	>5000 mg/kg (BASF – Test)	Not Determined	Not Determined
Citric Acid	77-92-9	5400 mg/kg (Rat-oral)	Not Determined	Not Determined
Phosphoric Acid	7664-38-2	1530 mg/kg (Rat-oral)	Not Determined	1 mg/m <sup>3</sup> TWA
Surfactant	9036-19-5	1900-5000 mg/kg (Rat-oral)	>3000 mg/kg (Rabbit)	Not Determined

## SECTION 12 ECOLOGICAL INFORMATION

**Toxicity:** Data is not available.

**Persistence and degradability:** Data is not available.

**Bioaccumulative potential:** Data is not available.

**Mobility in soil:** Data is not available.

**Other adverse effects:** Data is not available.

## SECTION 13 DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Waste Disposal of substance:** Dispose of in accordance with national, state/provincial and regional regulations.

**Container disposal:** Dispose of in accordance with national, state/provincial and regional regulations.

**SECTION 14 TRANSPORT INFORMATION**

**T.D.G./D.O.T. Classification:** Not regulated as dangerous goods.

**IATA/ICAO (Air):** Not regulated as dangerous goods.

**IMDG (Marine Transport):** Not regulated as dangerous goods.

**ADR/RID (Land Transport):** Not regulated as dangerous goods.

**SECTION 15 REGULATORY INFORMATION**

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulation (HPR), Hazard Communication Rule (2012), Regulation (EC) No 1907/2006.

**SECTION 16 OTHER INFORMATION**

Latest Revision Date: May 26, 2015.

Prepared by: Eric McFeetors, B.Sc.

*WHILE THE COMPANY BELIEVES THE DATA SET FORTH HEREIN IS ACCURATE AS OF THE DATE HEREOF, THE COMPANY MAKES NO WARRANTY WITH RESPECT THERETO AND EXPRESSLY DISCLAIMS ALL LIABILITY FOR RELIANCE THEREON. SUCH DATA IS OFFERED SOLELY FOR YOUR CONSIDERATION, INVESTIGATION AND VERIFICATION.*