


|                  |
|------------------|
| <b>Exo-Terra</b> |
| <b>Calcium</b>   |
| PT-1973          |

| <b>Section I. Identification du produit et de la société</b> |   |
|--|---|
| Nom du produit   | Calcium d'Exo-Terra   |
| # CAS  | Mélange   |
| Utilisation  | Supplément l'eau pour reptiles en calcium et magnésium                |
| Fournisseur  | Rolf C. Hagen Inc., 20 500 Aut. Transcanadienne, Baie d'Urfé, H9X 0A2 |
| Urgence  | Appeler votre centre antipoison local                                 |

| <b>Section II. Identification des dangers</b>                                     |  |
|---|--|
| SIMDUT  | Classification                                       |
|  | D2 B Matériel toxique ayant d'autres effets toxiques |

| <b>Section III. Ingrédients</b> |           |            |            |
|---------------------------------|-----------|------------|------------|
| Ingrédients                     | Conc. (%) | CAS #      | EC #       |
| Chlorure de calcium dihydraté   | 15 - 40   | 10035-04-8 | Sans objet |

| <b>Section IV. Premiers Soins</b> |   |
|-----------------------------------|---|
| Contact oculaire                  | Rincer abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes, en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Si l'irritation persiste, obtenir de l'assistance médicale immédiate.  |
| Contact cutané                    | Enlever tous les vêtements contaminés. Laver abondamment les endroits exposés à l'eau savonneuse.   |
| Inhalation                        | Déplacer la personne incommodée à l'air frais. Si la respiration est difficile, obtenir de l'assistance médicale.   |
| Ingestion                         | Bien rincer la bouche de la victime et lui faire boire un verre d'eau. Ne jamais mettre quoi que ce soit dans la bouche d'une personne inconsciente. Ne pas provoquer de vomissements, à moins que cela ne soit recommandé par le personnel médical. Si la victime vomit de façon spontanée, la pencher vers l'avant pour réduire le risque d'aspiration. Recourir immédiatement à l'aide médicale. |

| <b>Section V. Mesures de lutte contre les incendies</b>  |  |
|--|--|
| Agent extincteur approprié   |  |
| Utiliser un moyen d'extinction approprié au feu environnant.   |  |
| Dangers spécifiques du produit   |  |
| Produit à base d'eau. Ne constitue pas un danger d'incendie. Les contenants fermés risquent d'éclater si exposé à une chaleur excessive ou aux flammes à cause de l'accumulation de la pression interne. Déplacer les contenants exposés et la zone affectée par l'incendie. |  |

**Exo-Terra****Calcium**

PT-1973

Page 2 of 5

**Équipement de protection spéciaux et précaution spéciaux pour les pompiers.**

Afin de prévenir tout contact avec les produits de combustions, les pompiers doivent porter des équipements de protection adéquats incluant un appareil respiratoire autonome opérant en mode de pression positive.

**Section VI. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

|  |   |
|--|---|
| Précautions individuelles                              | Porter un vêtement et un équipement de protection individuelle approprié. Porter des gants de protection (gants en néoprène ou imperméable). Porter des lunettes de protection et un masque bucco-nasal ou un masque respiratoire. Ne pas porter de lentilles cornéennes. |
| Précautions relatives à l'environnement                | Empêcher toute pénétration du produit dans les égouts ou les cours d'eau.   |
| Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage | Isoler la zone du déversement. Limiter l'accès et ventiler. Contenir et absorber les fuites ou la solution déversée à l'aide d'une matière absorbante appropriée. Mettre les résidus solides dans un contenant pour leur élimination hors site.                           |

**Section VII. Manutention et entreposage**

Employer de bonnes techniques d'hygiène industrielles. Bien se laver les mains à l'eau et au savon après la manipulation du produit et avant de manger, de boire ou de fumer. Éviter tout contact accidentel avec les matières incompatibles. Conserver dans un récipient hermétique placé dans un endroit frais, sec entre 0 et 35°C. Entreposer à l'abri des matières incompatibles.

**Section VIII. Contrôle de l'exposition et protection individuelle**

|  |   |
|--|---|
| Précautions relatives à la sécurité de manutention | Porter un vêtement et un équipement de protection individuelle approprié selon la nature du travail à effectuer. Porter des gants de protection (gants en néoprène ou imperméables). Porter des lunettes de protection et un masque bucco-nasal ou un masque respiratoire. Ne pas porter de lentilles cornéennes. |
| Contrôles d'ingénierie appropriés                  | Une bonne ventilation générale est recommandée.   |

**Section IX. Caractéristiques physiques et propriétés chimique**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Apparence (état physique, couleur, etc.), odeur    | Liquide blanc opaque  |
| Seuil olfactif                                     | Donnée non disponible |
| pH   | 6.05-6.25             |
| Point de fusion, point de congélation              | Donnée non disponible |
| Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition | Donnée non disponible |
| Point éclair                                       | Donnée non disponible |

|                  |
|------------------|
| <b>Exo-Terra</b> |
| <b>Calcium</b>   |
| PT-1973          |

|             |
|-------------|
| Page 3 of 5 |
|-------------|

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Taux d'évaporation   | Donnée non disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)   | Donnée non disponible |
| Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Donnée non disponible |
| Tension de vapeur  | Donnée non disponible |
| Densité de vapeur  | Donnée non disponible |
| Densité liquide  | Donnée non disponible |
| % de la volatilité   | Donnée non disponible |
| Densité relative   | 1.173-1.179           |
| Solubilité (s)   | Soluble dans l'eau    |
| Coefficient de partage eau/huile                                     | Donnée non disponible |
| Température d'auto-inflammation                                      | Donnée non disponible |
| Température de décomposition   | Donnée non disponible |
| Viscosité  | Donnée non disponible |
| VOC (moins l'eau et moins les composés exempts)                      | Donnée non disponible |

| <b>Section X. Stabilité et réactivité</b> |   |
|---|---|
| Réactivité et stabilité chimique          | Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.  |
| Conditions à éviter                       | Éviter la chaleur et les flammes.   |
| Matériaux incompatibles                   | Réagit violemment avec le trifluorure de brome ou avec un mélange de trioxyde de bore et d'oxyde de calcium. Il peut réagir avec de l'acide sulfurique qui peut générer de l'hydrogène gazeux, qui est corrosif, irritant et réactif. |
| Produits de décomposition dangereux       | La décomposition thermique peut relâcher vapeurs d'oxyde de calcium ainsi que du gaz chlore.  |
| Risque de réactions dangereuses           | Le produit polymérise violemment avec l'éthyle éther et le vinyle.  |

| <b>Section XI. Données toxicologiques</b> |  |
|---|--|
| <b>Voies d'exposition</b>                 | <b>Symptômes</b>   |
| <b>Peau</b>                               | Irritation possible par exposition prolongée, les symptômes peuvent inclure rougeurs, démangeaisons et enflures.   |
| <b>Yeux</b>                               | Peut causer des irritations modérées à sévères.  |
| <b>Inhalation</b>                         | En cas de nuage de gaz chimique, l'inhalation peut modérément irriter le nez, la gorge et les voies respiratoires.   |
| <b>Ingestion</b>                          | En cas d'ingestion, peut causer une irritation, des nausées ou diarrhées.<br><br>Chlorure de calcium dihydrate<br>CAS 10035-04-8<br>Oral (rat) LD <sub>50</sub> 1000g/kg |
| <b>Mutagénèse</b>                         | Données non disponibles.   |

|                  |
|------------------|
| <b>Exo-Terra</b> |
| <b>Calcium</b>   |
| PT-1973          |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Cancérogénicité</b>  | Données non disponible. |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                              | Données non disponible. |
| <b>Toxicité pour le développement</b>                             | Données non disponible. |
| <b>Effet(s) immédiat(s), aigüe(s)</b>                             | Données non disponible. |
| <b>Effet(s) chronique(s)</b>                                      | Données non disponible. |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – aigüe</b>   | Données non disponible. |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - répétée</b> | Données non disponible. |
| <b>Danger par aspiration</b>                                      | Données non disponible. |

|   |  |
|---|--|
| <b>Section XII. Données écologiques</b> |  |
| Toxicité environnementale               | Chlorure de calcium dihydrate<br>CAS 10035-08-4<br><i>Lepomis macrochirus</i> L <sub>50</sub> 10650 mg/l |
| Mobilité dans le sol                    | Données non disponible.  |
| Persistance et dégradabilité            | Données non disponible.  |
| Potentiel de bioaccumulation            | Données non disponible.  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Section XIII. Considérations relatives à l'élimination</b> |   |
| Méthode de traitement des déchets                             | Éliminer conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales applicables.   |
| Décharge des emballages endommagés                            | Si le contenant renferme un résidu de produit dangereux, appliquer toutes les précautions de danger de la fiche signalétique et de l'étiquette. |
| Autre information relative à la réglementation                | Non disponible  |

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Section XIV. Information relative au transport</b> |                |
| Classification du T.M.D.                              | Non applicable |

|  |  |
|--|--|
| <b>Section XV. Information réglementaire</b> |  |
| Non disponible                               |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Section XVI. Autre information</b>   |  |
| Bien que l'entreprise estime que les données communiquées sont exactes, elle ne peut rien garantir et décline expressément toute responsabilité pour tout dommage consécutif. Ces données ne sont offertes qu'à des fins de recherche et de vérification. |  |



## FICHE SIGNALÉTIQUE

---

ROLF C. HAGEN INC., 20500 Aut. Transcanadienne,  
Baie d'Urfé, Québec, H9X 0A2  
CANADA

|                  |
|------------------|
| <b>Exo-Terra</b> |
| <b>Calcium</b>   |
| PT-1973          |

Page 5 of 5

|  |
|--|
|  |
|--|