


Exo-Terra
Calcium
PT-1973

Section I. Identification du produit et de la société	
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

Section II. Identification des dangers	
SIMDUT	Classification
	D2 B Matériel toxique ayant d'autres effets toxiques

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

Section IV. Premiers Soins	
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.

Section V. Mesures de lutte contre les incendies
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

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

Exo-Terra
Calcium
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

Section X. Stabilité et réactivité	
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.

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

Exo-Terra
Calcium
PT-1973

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

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

Section XIII. Considérations relatives à l'élimination	
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

Section XIV. Information relative au transport	
Classification du T.M.D.	Non applicable

Section XV. Information réglementaire	
Non disponible	

Section XVI. Autre information	
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

Exo-Terra
Calcium
PT-1973

Page 5 of 5

--