

Palintest

Water Analysis Technologies

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Pastilles Calcicol N. 2

Selon le SIMDUT 2015, en conformité avec la Loi sur les produits dangereux (LPD, telle que modifiée) et selon les exigences du Règlement sur les produits dangereux (RPD)

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit Pastilles Calcicol N. 2

Numéro du produit PTH7006XAUST, SPH006HO, SPS006X, SPS006XAUST, SPS006XUS, SPS006DAUST, SPS006DUS, SPH7010E, SPH7010AUST, SPH7010HO, LMP006, LMP106, AL200, AR790HIL, SPH7010US, AL200AUST, SP709AUST, SP725AUST, SPR7009US, SPH7009E, SPR7009DES, AL300, PM252, SP709E, SP725E, AP252, WAG-WE10114, SPH006D, SPS006D, AL300AUST, AL300USA, AL200ROW, AL200USA, SPH7009AUST, SPH7009US, SP709US, SPH7025AUST, SPH7025US, SP725US, SPR7025US, SPR7009AUST, SPR7025AUST, SPH7025E, SPR7009E, SPR7025E, SPH006DPRO, SPH006X, AL300ROW, LMP106C

Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

Usage recommandé ANALYSE D'EAU

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Fournisseur PALINTEST USA
400 CORPORATE CIRCLE
SUITE J
GOLDEN
COLORADO
80401
USA
Tel: (720) 221-6878
Fax: (720) 496-4766
info@palintestusa.com

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence +44 (0)207 858 1228 (24hr)

Numéro national de téléphone en cas d'urgence +44 (0)207 858 1228 (24hr)

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Dangers physiques Non Classifié

Dangers pour la santé Irrit. Peau 2 - H315 Dom. Yeux 1 - H318

Dangers environnementaux Non Classifié

Éléments d'étiquetage

Pastilles Calcicol N. 2

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement	Danger
Mentions de danger	H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux.
Conseils de prudence	P264 Se laver soigneusement la peau contaminée après manipulation. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin. P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Contient	HYDROXYDE DE LITHIUM

Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Acide Borique	<5.5%
Numéro CAS: 10043-35-3	
Classification Reprod. 1B - H360FD	
HYDROXYDE DE LITHIUM	3-5%
Numéro CAS: 1310-66-3	
Classification Tox. Aigüe 4 - H302 Corr. Peau 1B - H314 Dom. Yeux 1 - H318	

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est affiché dans la section 16.

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Orale	Traiter selon les symptômes.
Inhalation	Déplacer la personne atteinte de la source de contamination. Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais. Consulter un médecin.
Ingestion	Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Consulter un médecin si les malaises persistent.

Pastilles Calcicol N. 2

Contact cutané Déplacer la personne atteinte de la source de contamination. Ôter les vêtements contaminés. Laver la peau minutieusement avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.

Contact oculaire Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Renseignements généraux La gravité des symptômes décrits variera selon la concentration et la durée de l'exposition.

Inhalation Irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.

Orale Peut causer des malaises en cas d'ingestion.

Contact cutané Irritation cutanée.

Contact oculaire Peut provoquer une irritation oculaire grave.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Notes au médecin Traiter selon les symptômes.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés Utiliser des moyens d'extinction d'incendie appropriés pour le feu environnant.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Produits de combustion dangereux Aucun produit de décomposition dangereux n'est connu.

Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie Aucune précaution spécifique de contrôle d'incendie n'est connue.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement N'est pas considéré comme un danger important à cause des faibles quantités utilisées. Cependant, des déversements majeurs ou fréquents peuvent avoir des effets dangereux sur l'environnement.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage Éviter de produire et de répandre la poussière. Recueillir et placer dans des récipients convenables à l'élimination et sceller en toute sécurité. Étiqueter les récipients contenant les déchets et le matériel contaminé et les retirer des lieux dans un délai bref. Rincer la zone contaminée avec beaucoup d'eau. Porter des vêtements de protection convenables, incluant gants, lunettes protectrices/masque couvre visage, respirateur, bottes, combinaison ou tablier, selon le cas.

Références à d'autres sections

Référence à d'autres sections Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique.

Pastilles Calcicol N. 2

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions pour l'utilisation Des directives strictes en matière d'hygiène personnelle doivent être mises en œuvre. Éviter d'inhaler la poussière et éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Précautions pour le stockage Entreposer dans le contenant original fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Tenir à l'écart des aliments, aliments des animaux, engrais et autres matières sensibles.

Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

Utilisation (s) finale (s) spécifique (s) Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

SODIUM CHLORIDE

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 2 mg/m³

Acide Borique

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 2 mg/m³

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 6 mg/m³

A4

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A4 = Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Commentaires sur l'ingrédient OES = Occupational Exposure Standard (Limites d'exposition UK) MEL = Maximum Exposure Limit. (Limites d'exposition UK). ACG = Norme Américaine (USA).

Contrôles de l'exposition

Équipement de protection



Contrôles d'ingénierie appropriés

Fournir un système adéquat de ventilation. Éviter d'inhaler la poussière. Respecter toute limite d'exposition professionnelle applicable au produit ou aux ingrédients.

Protection des yeux/du visage

Il faut porter des lunettes conformes à une norme approuvée si une évaluation de risques mentionne la possibilité de contact oculaire. Les équipements de protection suivants doivent être portés. Lunettes de protection anti - poussières, anti - éclaboussures chimiques.

Protection des mains

Porter des gants de protection. On recommande que les gants soient fabriqués à partir du matériel suivant: Caoutchouc nitrile.

Autre protection de la peau et du corps

Porter des vêtements appropriés pour prévenir tout contact avec la peau.

Mesures d'hygiène

Aucune procédure d'hygiène n'est spécifiquement recommandée, cependant, de bonnes habitudes d'hygiène personnelle devront être respectées quand on travaille avec des produits chimiques.

Protection des voies respiratoires

En cas de ventilation inadéquate, il faut porter des équipements de protection respiratoires appropriés.

Pastilles Calcicol N. 2

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence	Solide
Couleur	Blanche.
Odeur	Inodore.
Autres renseignements	Aucune donnée n'est disponible.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Aucun risque connu de réactivité n'est associé à ce produit.
Stabilité chimique	Stable sous les conditions d'entreposage prescrites.
Risques de réactions dangereuses	Aucune donnée n'est disponible.
Conditions à éviter	Il n'y a pas de condition connue qui pourrait entraîner une situation dangereuse.
Matières incompatibles	Aucune matière spécifique ni groupe de matières n'est susceptibles de réagir avec le produit pour entraîner une situation dangereuse.
Produits de décomposition dangereux	Aucun produit de décomposition dangereux n'est connu.

11. Données toxicologiques

Données sur les effets toxicologiques

Effets toxicologiques	Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut nuire à la fertilité en cas d'ingestion. Peut nuire au fœtus en cas d'ingestion.
Autres effets sur la santé	Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux.
<u>Toxicité aiguë - voie orale</u>	
Résumé	Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut nuire à la fertilité en cas d'ingestion. Peut nuire au fœtus en cas d'ingestion.
ETA par voie orale (mg/kg)	10 196,62921348
<u>Toxicité aiguë - par contact cutané</u>	
Résumé	Provoque une irritation cutanée.
<u>Toxicité aiguë - par inhalation</u>	
Résumé	Aucune donnée n'est disponible.
<u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u>	
Résumé	Provoque une irritation cutanée.
<u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u>	
Résumé	Provoque de graves lésions des yeux.
<u>Toxicité pour la reproduction</u>	
Résumé	Peut nuire à la fertilité en cas d'ingestion. Peut nuire au fœtus en cas d'ingestion.
Inhalation	Aucune donnée n'est disponible.

Pastilles Calcicol N. 2

Orale	Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut nuire à la fertilité en cas d'ingestion. Peut nuire au fœtus en cas d'ingestion.
Contact cutané	Provoque une irritation cutanée.
Contact oculaire	Provoque de graves lésions des yeux.

12. Données écologiques

Écotoxicité	N'est pas considéré comme un danger important à cause des faibles quantités utilisées. Cependant, des déversements majeurs ou fréquents peuvent avoir des effets dangereux sur l'environnement.
Toxicité	Aucune donnée n'est disponible.
<u>Persistance et dégradation</u>	
Persistance et dégradation	Aucune donnée n'est disponible.
<u>Potentiel de bioaccumulation</u>	
Potentiel de bioaccumulation	Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.
<u>Mobilité dans le sol</u>	
Mobilité	Le produit est soluble dans l'eau.
<u>Autres effets nocifs</u>	
Autres effets néfastes	Non reconnu.

13. Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Méthodes d'élimination	Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets.
-------------------------------	--

14. Informations relatives au transport

Général	Le produit n'est pas soumis aux règlements internationaux sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, IATA, LTMD).
<u>Numéro ONU</u>	
Numéro ONU (International)	Ne s'applique pas.
<u>Désignation officielle de transport de l'ONU</u>	
Désignation officielle de transport (International)	Ne s'applique pas.
<u>Classe (s) de danger relatives au transport</u>	
Étiquettes de transport (International)	Aucun panneau d'avertissement n'est requis pour le transport.
<u>Groupe d'emballage</u>	
Groupe d'emballage (International)	Ne s'applique pas.
<u>Dangers environnementaux</u>	
Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin	Non.

Pastilles Calcicol N. 2

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Ne s'applique pas.

Transport en vrac Ne s'applique pas.
**conformément à l'annexe II de
 la Convention MARPOL 73/78
 et au Recueil IBC**

15. Informations sur la réglementation

Inventaires

Canada (DSL/NDSL)

LACTOSE

SODIUM CHLORIDE

LEUCINE

Acide Borique

États-Unis (TSCA)

LACTOSE

SODIUM CHLORIDE

LEUCINE

Acide Borique

États-Unis (TSCA) 12(b)

Aucun ingrédient n'est inscrit sur la liste.

16. Autres informations

Commentaires concernant la révision	Note: les lignes entre les marges indiquent des changements importants depuis la révision précédente.
Publié par	L. Morgan
Date de la révision	2021-01-11
Révision	19
Date d'entrée en vigueur	2020-12-22
Statut de la FDS	Approuvé.
Mentions de danger intégrales	H302 Nocif en cas d'ingestion. H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H360FD Peut nuire à la fertilité en cas d'ingestion. Peut nuire au fœtus en cas d'ingestion.

Les renseignements se rapportent spécifiquement au produit désigné et peuvent ne pas être valides si le produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits ou si le produit est impliqué dans n'importe quel procédé. Ces renseignements sont, aux meilleures des connaissances et croyance de la société, exactes et fiables à la date indiquée. Toutefois, on ne prétendement fournir une caution, garantie ou responsabilité quant à leur exactitude, leur fiabilité ou leur intégralité. Il incombe à l'utilisateur la responsabilité de s'assurer de la pertinence de ces renseignements pour ses propres besoins.