



1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

1.1 Identifiants de produit

Nom du produit : Chlorure de potassium blanc
 Autres noms : Carlsbad blanc fin standard
 Formule chimique : KCl
 N ° CAS. : 7447-40-7

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées : À utiliser comme nutriment pour l'alimentation animale.
 Restrictions d'utilisation : Non destiné à la consommation humaine.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Distribué par Pestell Nutrition
 141 Hamilton Rd
 New Hamburg ON
 CANADA N3A 2H1

Téléphone +1 519 662-2877
Email qa@pestell.com

En cas d'urgence CANUTEC (613) 996-6666 (CAN)
 CHEMTREC (800) 424-9300 (États-Unis)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2,1 Classification de la substance ou du mélange

Pas une substance ni un mélange dangereux.

2,2 Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Pas une substance ni un mélange dangereux.

2,3 Dangers non classés par ailleurs (HNOC) ou non couverts par le SGH - rien

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

3,1 Les substances

Nom (s) chimique (s)	N ° CAS.	% par Poids
Chlorure de potassium	7447-40-07	95,0 - 99,8
Chlorure de sodium	7647-14-5	0,1-4,0

4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux

Consultez un médecin. Montrez cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

En cas d'inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne à l'air frais. S'il ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Consultez un médecin.

En cas de contact cutané

Rincer abondamment à l'eau et au savon. Consultez un médecin.

En cas de contact visuel

Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

En cas d'ingestion

Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Le contact direct avec les yeux peut provoquer une irritation temporaire.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de données disponibles

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Utilisez de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre extinctrice ou du dioxyde de carbone.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de données disponibles

5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie si nécessaire.

5.4 Informations complémentaires

Pas de données disponibles

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utilisez un équipement de protection individuelle. Évitez la formation de poussière. Évitez de respirer les vapeurs, le brouillard ou le gaz. Évitez de respirer la poussière. Pour la protection individuelle, voir la section 8.

6.2 Précautions environnementales

Ne laissez pas le produit entrer dans des canalisations.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser et organiser l'élimination sans créer de poussière. Balayez et pellez. Gardez à récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres sections

Pour l'élimination, voir la section 13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7,1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Évitez la formation de poussière et d'aérosols.

Fournir une ventilation par aspiration appropriée aux endroits où la poussière se forme. Pour les précautions, voir la section 2.2.

7,2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé.

hygroscopique Conserver dans un endroit sec.

7,3 Utilisation (s) finale (s) spécifique (s)

Hormis les utilisations mentionnées dans la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est spécifiée

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

8,2 Contrôles d'exposition

Contrôles techniques appropriés

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux / du visage

Utilisez un équipement de protection oculaire testé et approuvé selon les normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH (US) ou EN 166 (EU).

Protection de la peau

Manipuler avec des gants. Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Utilisez une technique de retrait des gants appropriée (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter tout contact cutané avec ce produit. Jeter les gants contaminés après utilisation conformément aux lois applicables et aux bonnes pratiques de laboratoire. Se laver et se sécher les mains.

Protection du corps

Choisir la protection corporelle en fonction de son type, de la concentration et de la quantité de substances dangereuses et du lieu de travail spécifique., Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse sur le lieu de travail spécifique.

Protection respiratoire

La protection respiratoire n'est pas requise. Lorsqu'une protection contre les niveaux de poussières nuisibles est souhaitée, utilisez des masques antipoussières de type N95 (US) ou de type P1 (EN 143). Utilisez des respirateurs et des composants testés et approuvés selon les normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

Contrôle de l'exposition environnementale

Ne laissez pas le produit entrer dans des canalisations.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9,1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- | | |
|--------------|--------------------------------------|
| a) Apparence | Forme: cristalline
Couleur: blanc |
| b) Odeur | Pas de données disponibles |

Chlorure de potassium blanc (FDS)

c) Seuil d'odeur	Pas de données disponibles
d) pH	Pas de données disponibles
e) Point de fusion / congélation point	778 ° C (1432 ° F)
f) Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	N'est pas applicable
g) point de rupture	Pas de données disponibles
h) Taux d'évaporation	Pas de données disponibles
i) Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible
j) Supérieur inférieur inflammabilité ou limites d'explosivité	Pas de données disponibles
k) Pression de vapeur	Pas de données disponibles
l) Densité de vapeur	Pas de données disponibles
m) Gravité spécifique:	2,0
n) Solubilité dans l'eau	25,8% en poids @ 20 °C Aucune
o) Coefficient de partage: n-octanol / eau	donnée disponible
p) Auto-allumage Température	Pas de données disponibles
q) Décomposition Température	Pas de données disponibles
r) Viscosité	Pas de données disponibles
s) Propriétés explosives	Pas de données disponibles
t) Propriétés comburantes	Pas de données disponibles
(u) Densité apparente	65-75lbs./ft3 (1040-1200kg/m3)

9.2 Autres informations de sécurité

Pas de données disponibles

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Pas de données disponibles

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de données disponibles

10.4 Conditions à éviter

Exposition à l'humidité, matières incompatibles.

10.5 Matières incompatibles

Acides forts, agents oxydants forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

Des produits en décomposition peuvent être dangereux en cas de feu. - Gaz chlorhydrique, Oxydes de potassium Autres produits de décomposition - Aucune donnée disponible

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

DL50 Orale - Rat - 2,600 mg / kg

Remarques: (RTECS)

Inhalation: Aucune donnée disponible

Dermique: Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

Corrosion cutanée / irritation cutanée

Pas de données disponibles

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Yeux - Lapin

Résultat: légère irritation

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Pas de données disponibles

Mutagénicité sur les cellules germinales

Pas de données disponibles

Cancérogénicité

CIRC: Non listé.

Toxicité pour la reproduction

Pas de données disponibles

Pas de données disponibles

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Pas de données disponibles

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Pas de données disponibles

Risque d'aspiration

Pas de données disponibles

Informations Complémentaires

RTECS TS8050000

Hyperkaliémie, nausées, vomissements, douleurs abdominales, diarrhée, constipation, paresthésie, soif, étourdissements, éruption cutanée, prurit, faiblesse, crampes musculaires, changements psychiatriques mineurs, changements visuels mineurs À notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été étudiées en profondeur.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Toxicité pour les poissons test statique CL50 - Pimephales promelas (Vairon à grosse tête) - 880 mg / l - 96 h (OCDE ligne directrice 203)

Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés test statique CE50 - Daphnia magna (Puce d'eau) -> 440 mg / l - 48 h (OCDE ligne directrice 202)

Chlorure de potassium blanc (FDS)

Toxicité pour les algues	CE50 - Desmodesmus subspicatus (algues vertes) -> 100 mg / l - 72 h (OCDE ligne directrice 201)
Toxicité pour les bactéries	essai statique CE50 - boue activée -> 1000 mg / l - 3 h (OCDE ligne directrice 209)

12.2 Persistance et dégradabilité

Les méthodes de détermination de la biodégradabilité ne s'appliquent pas aux substances inorganiques.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles

12.4 Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT / vPvB non disponible car évaluation de la sécurité chimique non requise / non réalisée

12.6 Autres effets indésirables

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Offrir des solutions excédentaires et non recyclables à une entreprise d'élimination agréée.

Emballage contaminé

Éliminer comme produit non utilisé.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD (Canada)

Marchandises non dangereuses

DOT (États-Unis)

Marchandises non dangereuses

IMDG

Marchandises non dangereuses

IATA

Marchandises non dangereuses

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits dangereux (HPR) et la FDS contient toutes les informations requises par le HPR.

16. AUTRES INFORMATIONS

Avertissement

Les informations ci-dessus sont censées être correctes mais ne prétendent pas être exhaustives et ne doivent être utilisées que comme un guide. Les informations contenues dans ce document sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sont applicable au produit en ce qui concerne les mesures de sécurité appropriées. Il ne représente aucune garantie de les propriétés du produit. Pestell Nutrition et ses sociétés affiliées ne seront pas tenues responsables les dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus.

Version: 1

Date de la version: 14 Mai 2021