

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Life PH PERFECT

Numéro de FDS : Life PH PERFECT - Canada

Date de publication : 2024/06/10

1. L'identification

Identificateur de produit: Life PH PERFECT

Utilisations pertinentes identifiées: Tampon à base de phosphore

Distributeur

Alliance Trading, Inc.
109 North Park Blvd., 4th Floor
Covington, LA 70433

Numéro de téléphone en cas d'urgence (24 h)

Téléphones d'urgence 24 heures : 1-888-670-7665

2. Identification du ou des dangers

Éléments d'étiquetage

Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon le système général harmonisé (SGH)

Conseil(s) de prudence

Éléments d'étiquetage supplémentaire:

8219D4CW: Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon le système général harmonisé.

3. Composition/informations sur les composants

Ingrédient(s)	No CAS	% p/p
Phosphate de sodium anhydre	10049-21-5	< 10

Voir la section 8 pour des limites d'exposition

Commentaires: Le produit est un mélange des ingrédients indiqués ci-dessus, mélangés avec des ingrédients non dangereux. L'identité et les pourcentages exacts ne sont pas divulgués, car il s'agit d'un secret commercial.

4. Premiers secours

Voie oculaire: Enlever les lentilles de contact, le cas échéant. Rincer l'œil ouvert sous l'eau courante pendant plusieurs minutes. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Peau: Se laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste.

Ingestion: Rincer la bouche, puis boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir; demander immédiatement une assistance médicale.

L'inhalation: Fournir de l'air frais; consulter un médecin en cas de plaintes.

Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Voie oculaire: Léger effet d'irritation dans les yeux.

Peau: Léger effet irritant sur la peau et les muqueuses.

Ingestion: Problèmes gastriques et intestinaux en cas d'ingestion. Nausée en cas d'ingestion.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Risque générale: La formation de gaz toxiques est possible pendant le réchauffement ou en cas d'incendie.

Agents extincteurs appropriés: Utiliser des mesures de lutte contre les incendies adaptées à l'environnement.

Équipement de lutte contre l'incendie: Les pompiers devraient porter un appareil de protection respiratoire autonome et un habit de protection complet.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Life PH PERFECT

Numéro de FDS : Life PH PERFECT - Canada

Date de publication : 2024/06/10

Procédures générales: Absorber avec un matériau absorbant les liquides (sable, diatomite, liants acides, liants universels, bran de scie). Jeter la matière recueillie conformément aux règlements.

Notes de décharge: Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, les eaux de surface et les eaux souterraines.

Équipement spéciale de protection: Assurer une ventilation adéquate. Pour les déversements importants, porter des vêtements de protection. Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets des fumées, de la poussière et des aérosols.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité: Éviter la formation d'aérosols.

Stockage dans des conditions de sécurité: Éviter l'entreposage près de sources de chaleur extrême ou d'allumage, ou de flammes nues. Ranger à l'écart des aliments. Ranger à l'écart des agents oxydants. Entreposer dans un endroit frais et sec, dans des contenants bien étanches.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Contrôles de l'exposition

Paramètres de contrôle				
Nom chimique	Valeurs limites d'exposition professionnelle			
	Type		ppm	mg/m ³
Phosphate de sodium anhydre	NET/PEL de l'OSHA	TWA	[1]	[1]
	CMA de l'ACGIH	TWA	[2]	[2]

Notes de bas de page:

- 15 mg/m³ (poussière totale) 8 h TWA; 5 mg/m³ (respirable) TWA après 8 h pour les particules qui ne sont pas autrement réglementées
- 10 mg/m³ (respirable) 8 h TWA; 3 mg/m³ (respirable) TWA après 8 h pour les particules qui ne sont pas autrement classifiées

Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

Protection des yeux / du visage: Des lunettes de sécurité sont recommandées.

Protection de la peau - protection des mains: Non requis dans des conditions d'utilisation normales. Porter des gants de protection pour manipuler le contenu d'unités endommagées ou qui présentent des fuites. Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit.

Protection des voies respiratoires: Non requis dans des conditions d'utilisation normales. Utiliser un appareil de protection respiratoire adéquat quand un aérosol ou un brouillard est formé. En cas de déversement, il peut être conseillé de porter une protection respiratoire.

Protection de la peau - autres: Non requis dans des conditions d'utilisation normales. Une protection peut être requise en cas de déversement.

AUTRES PRÉCAUTIONS D'EMPLOI: Tenir à l'écart des aliments, des boissons et de la moulée. Ne pas inhaler les gaz, les fumées et les aérosols. Éviter le contact avec les yeux. Éviter un contact étroit ou prolongé avec la peau.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique: Liquide

Aspect: Liquide bleu.

pH: 7.92

Point d'éclair: Ne brûle pas.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Life PH PERFECT

Numéro de FDS : Life PH PERFECT - Canada

Date de publication : 2024/06/10

Limite inférieure d'explosivité ou d'inflammabilité: 0

Limite supérieure d'explosivité ou d'inflammabilité: 0

Densité relative: 1

Solubilité: Entièrement miscible.

10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique: Stable

Conditions à éviter: Ranger à l'écart des matières oxydantes.

Risque de réactions dangereuses: Des fumées toxiques peuvent être libérées si le produit est chauffé à une température supérieure au point de décomposition.

Produits de décomposition dangereux: Oxydes de phosphore.

Matières incompatibles: Non connu

11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë

Remarques :: Phosphate de sodium anhydre :

DL50 orale, 7 100 mg/kg (rat), pratiquement non toxique.

DL 50 cutanée, 7 940 mg/kg (lapin); pratiquement non toxique

Irritation des yeux 1,3/110,0 (lapin); pratiquement non irritant.

Phosphate dipotassique anhydre :

DL 50 orale, supérieure à 500 mg/kg (rat) - pas plus que légèrement toxique

DL 50 cutanée, supérieure à 300 mg/kg (lapin); légèrement irritant dans des yeux non rincés

Irritation des yeux (lapin); légèrement irritant dans des yeux non rincés

Irritation des yeux (lapin); non irritant dans des yeux rincés

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Non considéré comme un sensibilisant au contact.

Cancérogénicité

Iarc (association internationale pour la recherche sur le cancer): Non classé comme agent cancérogène.

NTP (Programme National de Toxicologie): Les composants de ce produit ne sont pas répertoriés comme étant cancérogènes par le NTP.

OSHA: Les composants de ce produit ne sont pas répertoriés comme étant cancérogènes par l'OSHA.

Commentaires: Quand ce produit est utilisé et manipulé conformément aux spécifications, il n'a pas d'effet indésirable en fonction de l'expérience et des renseignements fournis.

12. Données écologiques

Toxicité en milieu aquatique, aiguë et chronique

Remarques :: Ne pas laisser le produit non dilué ou en grande quantité atteindre les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts.

Commentaires: Phosphate de sodium anhydre :

CE50 après 48 h, Daphnia Magna : supérieure à 1 000 mg/L; pratiquement non toxique

CL50 après 96 h, crapet arlequin; 6 400 mg/L; pratiquement non toxique

CL50 après 96 h, truite arc-en-ciel; 3 200 mg/L; pratiquement non toxique

Phosphate dipotassique anhydre :

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Life PH PERFECT

Numéro de FDS : Life PH PERFECT - Canada

Date de publication : 2024/06/10

CE50 après 48 h, Daphnia Magna : supérieure à 100 mg/L; pratiquement non toxique
 CL50 après 96 h, mysis; supérieure à 1 000 mg/L; pratiquement non toxique
 CL50 après 96 h, truite arc-en-ciel; supérieure à 100 mg/L; pratiquement non toxique

13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination: Éliminer conformément à tous les règlements applicables.

Élimination du produit: De petites quantités peuvent être diluées avec beaucoup d'eau et lavées. Éliminer les plus grandes quantités conformément aux exigences des autorités locales.

14. Informations relatives au transport

Réglementation du département de transport américaine (DOT)

Désignation officielle de transport de l'ONU: Non réglementé.

15. Informations sur la réglementation

ÉTATS UNIS

Catégorie de risque de la section 311/312 de la SARA

Risques pour la santé de la section 311/312 de la SARA: Non classé.

313 ingrédients rapportables: Aucun produit chimique à déclarer.

Substances dangereuses et quantité rapportable (RQ) de CERCLA

Exig. CERCLA: Sans objet

Epa

Ingrédient de rq pour l'epa: Sans objet

TSCA (Acte sur le contrôle des substances toxiques)

Statut TSCA: Tous les composants sont répertoriés.

La proposition 65 en Californie: Ne contient aucun produit chimique connu dans l'État de Californie comme causant le cancer.

16. Autres renseignements

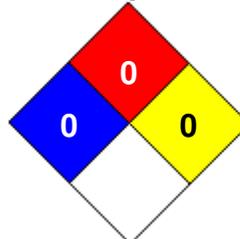
Date de préparation: 2024/06/10

Classification pour le HMIS

Santé	<input type="checkbox"/>	0
Inflammabilité	<input type="checkbox"/>	0
Risque matériel	<input type="checkbox"/>	0
Protection personnelle	<input type="checkbox"/>	

Codes pour le

nfpa



Dénégation de responsabilité du fabricant: Même si des mesures raisonnables ont été prises lors de l'élaboration du présent document, nous n'offrons aucune garantie et ne faisons aucune déclaration quant à l'exactitude ou à l'intégralité des renseignements qu'il contient, et nous n'assumons aucune responsabilité quant à la pertinence de ces renseignements pour les fins prévues de l'utilisateur ou pour les conséquences de son utilisation. Chaque personne doit déterminer la pertinence des renseignements pour leurs fins particulières.