

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REGAL pH PLUS

Numéro de FDS : REGAL pH PLUS - Canada

Date de publication : 2024/05/01

1. L'identification

Identificateur de produit: REGAL pH PLUS**Utilisations pertinentes identifiées:** Augmentateur de pH.**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

Classification de la substance ou du mélange**Risques pour la santé:**

Dommages sérieux aux yeux, Catégorie 2

Éléments d'étiquetage

Marque
d'exclamation

Mention(s) d'avertissement: AVERTISSEMENT.**Mention(s) de danger**

H319: Provoque une irritation grave des yeux.

Conseil(s) de prudence**Prévention:**

4304ZF6P: Se laver soigneusement après manipulation.
7488OIHY: Porter une protection pour les yeux/le visage.

Intervention:

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 et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

3. Composition/informations sur les composants

Ingrédient(s)	No CAS	% p/p
Carbonate de sodium	497-19-8	100

Voir la section 8 pour des limites d'exposition

4. Premiers secours

Voie oculaire: Tenir les paupières ouvertes et rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes.**Peau:** Rincer la peau avec beaucoup d'eau et de savon, en retirant les vêtements contaminés. Consulter un médecin si l'irritation persiste.**Ingestion:** Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REGAL pH PLUS

Numéro de FDS : REGAL pH PLUS - Canada

Date de publication : 2024/05/01

en cas de symptômes.

L'inhalation: Transporter la personne à l'air frais. En cas d'effets, consulter un médecin.

Indication quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial: Traiter en fonction des symptômes.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés: Utiliser un agent extincteur adéquat pour l'incendie avoisinant.

Produits de combustion dangereux: Non combustible. La substance même ne brûle pas, mais elle se décompose quand elle est chauffée et produit ainsi des fumées corrosives et/ou toxiques.

Équipement de lutte contre l'incendie: Comme pour tout incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression à la demande homologué MSHA/NIOSH (ou équivalent) et un équipement de protection complet.

Produits de décomposition dangereux: Émet des fumées d'oxyde de sodium. Oxydes de carbone (COx).

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions relatives à l'environnement

Déversement dans l'eau: Ne pas vider dans les eaux de surface ou le système d'égout sanitaire.

Procédures générales: Éviter la formation de poussière. Balayer pour éviter les risques de dérapage. Ramasser et transférer dans des contenants bien étiquetés. Conserver dans des contenants fermés et adéquats aux fins d'élimination.

Notes de décharge: Empêcher de grandes quantités de ce produit d'entrer en contact avec la végétation ou d'entrer dans des cours d'eau.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité: Utiliser dans des endroits bien aérés. Éviter de respirer les poussières.

Stockage dans des conditions de sécurité: Entreposer dans le contenant d'origine. Garder le contenant hermétiquement fermé. Tenir à l'écart des acides, de l'aluminium et des aluminiums en poudre.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Contrôles de l'exposition

Paramètres de contrôle				
	Valeurs limites d'exposition professionnelle			
Nom chimique	Type		ppm	mg/m ³
Carbonate de sodium	NET/PEL de l'OSHA	TWA	[1]	[1]
	FOURNISSEUR OEL	TWA	NL	NL
		LECT	NL	NL
Notes de bas de page:				
1. NL = Non listé				

Contrôles d'ingénierie appropriés: Utiliser une extraction locale. Il n'existe aucune directive propre au produit en matière d'exposition; cependant, des directives fédérales traitent cet ingrédient comme une poussière nuisible.

Directives d'exposition pour les particules qui ne sont pas autrement réglementées :

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REGAL pH PLUS

Numéro de FDS : REGAL pH PLUS - Canada

Date de publication : 2024/05/01

OSHA (PEL/TWA) : 15 mg/m³ (poussière totale); 5 mg/m³ (fraction respirable)

MSHA (PEL/TWA) : 10 mg/m³ (poussière totale)

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

Protection des yeux / du visage: Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

Protection des voies respiratoires: Dans les atmosphères poussiéreuses, utiliser un masque antipoussières homologué par le NIOSH.

Protection de la peau - autres: Porter des vêtements de protection.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique: Solide

Aspect: Granulaire blanc.

Odeur: Sans odeur

pH: 11.4 (solution de 1 %.)

Point de fusion: 851°C

Point initial d'ébullition et plage d'ébullition: Se décompose

Point d'éclair: Incombustible.

Limite inférieure d'explosivité ou d'inflammabilité: 0

Limite supérieure d'explosivité ou d'inflammabilité: 0

Pression de vapeur: S.O.

Densité de vapeur relative: S.O.

Densité relative: 2.52

Solubilité: 212,5 g/L à 20 deg. C

Température de décomposition: 400°C

Poids moléculaire: 105.99

10. Stabilité et réactivité

Polymérisation dangereuse: Ne se produira pas.

Stabilité chimique: Stable. Se décompose par réaction avec des acides forts.

Conditions à éviter: Exposition à l'air ou à l'humidité sur des périodes prolongées.

Produits de décomposition dangereux: S'il est chauffé jusqu'à décomposition, il émet des fumées d'oxyde de sodium.

Matières incompatibles: Aluminium, aluminium en poudre, acides.

11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë

DL₅₀ toxicité aiguë par voie cutanée: > 2000 mg/kg - Lapin

DL₅₀ toxicité aiguë par voie orale: 2800 mg/kg - Rat

CL₅₀ toxicité aiguë par inhalation: 2.3 mg/l (2 h) (rat)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Non sensibilisant.

Cancérogénicité

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REGAL pH PLUS

Numéro de FDS : REGAL pH PLUS - Canada

Date de publication : 2024/05/01

Remarques :: Aucun des composants dans ce produit n'est répertorié comme un agent cancérigène par l'IARC, le NTP, l'OSHA ou l'ACGIH.

12. Données écologiques

Toxicité en milieu aquatique, aiguë et chronique

Cl 96 heures₅₀: > 300 mg/L (crapet arlequin)

Ce 48 heures₅₀: 200-22 mg/L Ceriodaphnia

Persistance et dégradabilité: La biodégradabilité ne s'applique pas aux substances inorganiques. Aucune toxicité notable pour les organismes aquatiques n'est prévue.

Potentiel de bioaccumulation: Ce produit ne devrait pas se bioaccumuler.

13. Données sur l'élimination

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

Information rcra/epa relative aux déchets: Ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux selon la définition de la définis dans la Resource Conservation and Recovery Act (RCRA).

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

313 ingrédients rapportables: Aucun(e).

Substances dangereuses et quantité rapportable (RQ) de CERCLA

CERCLA réglementaire: Non classé.

TSCA (Acte sur le contrôle des substances toxiques)

Statut TSCA: Tous les ingrédients de ce mélange sont conformes à l'inventaire TSCA.

Réglementations

Réglementations d'état: Pas réglementé

La proposition 65 en Californie: Ce produit ne contient pas de produits chimiques répertoriés dans la Proposition 65.

Statut selon le rcra: N'est pas déchet dangereux s'il est éliminé dans sa forme à l'achat.

16. Autres renseignements

Date de préparation: 2024/05/01

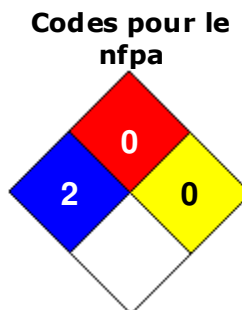
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REGAL pH PLUS

Numéro de FDS : REGAL pH PLUS - Canada

Date de publication : 2024/05/01

Classification pour le HMIS		
Santé		2
Inflammabilité		0
Risque matériel		0
Protection personnelle		



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.