

Nom commercial: Tricalcii phosphas

Numéro de la matière: 062346

Version: 5 / CH

Date de révision: 23.02.2021

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 23.02.21

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise \*\*\*****1.1. Identificateur de produit**

Tricalcii phosphas

N° d'article 06234600

**Numéro d'enregistrement**

No. CE: 235-330-6

No. CAS 12167-74-7

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/préparation**

Réactif pour analyses

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la

personne

responsable pour

cette FDS

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers \*\*\*****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Information de produit volontaire conformément au format de données de sécurité

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

**2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*****Autres ingrédients \*\*\*****Pentacalcium hydroxide tris(orthophosphate)**

No. CAS 12167-74-7

No. EINECS 235-330-6

Concentration

=&gt; 95 %

Le renvoi: [4]

**Notent**

Nom commercial: Tricalcii phosphas

Numéro de la matière: 062346

Version: 5 / CH

Date de révision: 23.02.2021

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 23.02.21

[4] Information volontaire

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

#### **En cas de contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau.

#### **En cas de contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

#### **En cas d'ingestion**

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Appeler aussitôt un médecin.

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

Eau pulvérisée, Mousse, Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

#### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de calcium; Des oxydes de phosphore

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Veiller à assurer une aération suffisante.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser mécaniquement. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

#### **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Aucune mesure particulière nécessaire.

### **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

#### **Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510

13

Des matières solides non combustibles

Classe de stockage (Suisse)

NG

Autres substances dangereuses solides sans classification/étiquetage dangereux

## **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

Nom commercial: Tricalcii phosphas

Numéro de la matière: 062346

Version: 5 / CH

Date de révision: 23.02.2021

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 23.02.21

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Ne pas respirer les poussières. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

### Protection respiratoire - Note

Masque anti-poussières; Masque complet, filtre combiné B2/P2

### Protection des mains

Gants

Matériau approprié Natural Latex

Le type-les gants Lapren706

Épaisseur du gant 0.6 mm

Temps de pénétration > 480 min

### Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale

### Protection du corps

Vêtement de protection

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**Etat** Poudre

**Couleur** blanc

**Odeur** inodore

#### valeur pH

Valeur 5 à 8

Concentration/H<sub>2</sub>O 100 g/l

température 20 °C

Remarque Extrait aqueux

#### Point de fusion

Valeur env. 1.700 °C

#### point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Remarque N'est disponible

#### Point d'éclair

Valeur °C

Remarque Non applicable

#### limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Remarque Non applicable

#### Pression de vapeur

Remarque N'est disponible

#### Densité

Remarque N'est disponible

#### Hydrosolubilité

Remarque pratiquement insoluble

#### coefficient de partage: n-octanol/eau

Remarque N'est disponible

#### Température d'inflammabilité

Remarque Non applicable

#### Propriétés comburantes

Nom commercial: Tricalcii phosphas

Numéro de la matière: 062346

Version: 5 / CH

Date de révision: 23.02.2021

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 23.02.21

Remarque non combustible

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**Valeur env. 150 à 500 kg/m<sup>3</sup>**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.2. Stabilité chimique**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.4. Conditions à éviter**

Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Composés phosphorés, Oxyde de calcium

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques \*\*\*****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Pentacalcium hydroxide tris(orthophosphate)**

Espèces	rat		
DL50	>	5000	mg/kg
méthode		OCDE 401	

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Pentacalcium hydroxide tris(orthophosphate)**

Espèces	lapin		
DL50	>	2000	mg/kg
méthode		OCDE 402	

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Pentacalcium hydroxide tris(orthophosphate)**

Espèces	rat		
CL 50	>	2.35	mg/l
Durée d'exposition		170	min

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Pentacalcium hydroxide tris(orthophosphate)**

Espèces	lapin		
évaluation		Non irritant	
méthode		OCDE 404	

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Pentacalcium hydroxide tris(orthophosphate)**

Espèces	lapin		
évaluation		Non irritant	
méthode		OCDE 405	

Nom commercial: Tricalcii phosphas

Numéro de la matière: 062346

Version: 5 / CH

Date de révision: 23.02.2021

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 23.02.21

**Sensibilisation (Composants)****Pentacalcium hydroxide tris(orthophosphate)**

Voie d'exposition	dermale
Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant
méthode	OECD 406

**Pentacalcium hydroxide tris(orthophosphate)**

Voie d'exposition	par inhalation
Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant
méthode	OECD 406

**Mutagénicité (Composants)****Pentacalcium hydroxide tris(orthophosphate)**

évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
méthode	OECD 471

**Autres données**

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Pentacalcium hydroxide tris(orthophosphate)**

Espèces	Oryzias latipes		
CL 50	> 100		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
méthode	OECD 203		

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Pentacalcium hydroxide tris(orthophosphate)**

Espèces	Daphnia magna		
CE50	> 100		mg/l
Durée d'exposition	48	h	
méthode	OECD 202		

**Toxicité pour les algues (Composants)****Pentacalcium hydroxide tris(orthophosphate)**

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	> 100		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		
Source	REACH Dossier "read-across"		

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité (Composants)****Pentacalcium hydroxide tris(orthophosphate)**

Remarque	Produit minéral, ne peut pas être éliminé de l'eau par des procédés d'épuration biologiques.
----------	--

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****coefficient de partage: n-octanol/eau**

Remarque	N'est disponible
----------	------------------

Nom commercial: Tricalcii phosphas

Numéro de la matière: 062346

Version: 5 / CH

Date de révision: 23.02.2021

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 23.02.21

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)****Pentacalcium hydroxide tris(orthophosphate)**

Le produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

**12.6. Autres effets néfastes****Information supplémentaire sur l'écologie**

Pas de résultats d'études écologiques disponibles.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation \*\*\*****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Classe de contamination de l'eau (Allemagne) \*\*\***

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) WGK 3

Remarque Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.