

**Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1. Identificateur de produit**

**Nom du produit:** INCA

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

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

**Nom de la société:** PI Bioscience Limited

Rothamsted

West Common

Harpenden

Hertfordshire

AL5 2JQ

United Kingdom

**Tél:** 01582 465 540

**Fax:** Not Applicable

**Email:** info@plantimpact.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

**Tél (en cas d'urgence):** 01582 465 540

(heures de bureau uniquement)

**Section 2: Identification des dangers**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

**Classification (CLP):** Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315

**Effets indésirables:** Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Éléments d'étiquetage:**

**Mentions de danger:** H302: Nocif en cas d'ingestion.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H318: Provoque des lésions oculaires graves.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Pictogrammes de danger:** GHS05: Corrosion

GHS07: Point d'exclamation



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

INCA

Page: 2

**Mentions d'avertissement:** Danger

**Conseils de prudence:** P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+312: EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ en cas de malaise.

P302+352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/.

P305+351+338: 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.

P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.

P321: Traitement spécifique (voir instructions sur cette étiquette).

## 2.3. Autres dangers

**PBT:** Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

## Section 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

CALCIUM NITRATE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119493947-16

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
239-289-5	15245-12-2	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	10-30%

NITRIC ACID 60% - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119487297-23

231-714-2	7697-37-2	-	Skin Corr. 1A: H314; Met. Corr. 1: H290	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

OXYDE DE ZINC

-	1314-13-2	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	1-10%
---	-----------	---	--	-------

## Section 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes.

**Ingestion:** Ne pas provoquer le vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau.

**Inhalation:** Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Contact avec la peau:** Donnée non disponible.

**Contact avec les yeux:** Donnée non disponible.

**Ingestion:** Donnée non disponible.

**Inhalation:** Donnée non disponible.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

INCA

Page: 3

Effets différés / immédiats: Donnée non disponible.

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement immédiat / spécifique: Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

## Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriées à la zone incendiée.

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

Dangers d'exposition: Non applicable.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

## Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières.

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

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

## Section 7: Manipulation et stockage

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

Cond's pour la manipulation: Non applicable.

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

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisations finales particulières: PC12: Fertilisers

## Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

INCA

Page: 4

## 8.1. Paramètres de contrôle

**Ingrédients dangereux:**

**NITRIC ACID 60%**

**Valeurs limites d'exposition:**

**Poussière respirable**

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	5 mg/m3	10 mg/m3	-	-

**OXYDE DE ZINC**

FR	5 mg/m3	-	-	-
----	---------	---	---	---

## DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Donnée non disponible.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que toutes les mesures techniques mentionnées dans la section 7 de la FDS soient bien en place.

**Protection respiratoire:** Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

**Protection des mains:** Gants de protection.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection.

**Environnementaux:** Non applicable.

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Liquide

**Couleur:** Marron

**Degré d'évaporation:** Donnée non disponible.

**Comburant:** Donnée non disponible.

**Solubilité dans l'eau:** Donnée non disponible.

**Viscosité:** Donnée non disponible.

**Point/Domaine d'ébul. °C:** Donnée non disponible.

**Limites d'inflam. %: infér:** Donnée non disponible.

**Pt d'éclair °C:** Donnée non disponible.

**Auto-inflammabilité°C** Donnée non disponible.

**Densité relative:** 1.185-1.223

**VOC g/l:** Donnée non disponible.

**Point/Domaine de fusion °C:** Donnée non disponible.

**supér:** Donnée non disponible.

**Coeff. de part. n-octanol/eau:** Donnée non disponible.

**Pression de vapeur:** Donnée non disponible.

**pH:** 2.3

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Donnée non disponible.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

INCA

Page: 5

## Section 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité: Donnée non disponible.

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Donnée non disponible.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Donnée non disponible.

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Extremes of temperature Lumière solaire directe.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Donnée non disponible.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: Donnée non disponible.

## Section 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

#### CALCIUM NITRATE

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
--------	-----	------	-------	-------

#### OXYDE DE ZINC

IPR	RAT	LD50	240	mg/kg
ORL	MUS	LD50	7950	mg/kg

Dangers pertinents pour le produit:

Danger	Voie	Base
Toxicité aiguë (ac. tox. 4)	ING	Dangereux : calculé
Corrosion cutanée/irritation cutanée	DRM	Dangereux : calculé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	Dangereux : calculé

## Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Donnée non disponible.

Contact avec les yeux: Donnée non disponible.

Ingestion: Donnée non disponible.

Inhalation: Donnée non disponible.

Effets différés / immédiats: Donnée non disponible.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

INCA

Page: 6

Autres informations: Non applicable.

## Section 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Ingrédients dangereux:**

**NITRIC ACID 60%**

RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	12.5	mg/l
-------------------------------------	----------	------	------

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Donnée non disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Donnée non disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Donnée non disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Donnée non disponible.

## Section 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Dispose of waste and residues in accordance with local authority requirements.

**Opérations de récupération:** Dispose of in compliance with all local and national requirements.

**Élimination des emballages:** Empty containers should be disposed of in accordance with local and national regulations.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## Section 14: Informations relatives au transport

**Classe de transport:** Ce produit n'est pas classé pour le transport.

## Section 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

**Règlements spécifiques:** This substance is classified and labelled in accordance with regulation 1999/45/EC, 1272/2008, the statutory instrument No.716 2009 Chemicals (Hazard Information and Packaging) regulations and the EC Fertiliser Regulations 2003, Regulation (EC) No 1907/20

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

INCA

Page: 7

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Éval. de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

## Section 16: Autres informations

### Autres informations

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** H290: Peut être corrosif pour les métaux.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H318: Provoque des lésions oculaires graves.

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.