

<b>Rubrique 1</b>	<b>Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise</b>
1.1	Identificateur de produit
	Nom commercial AminoCompleto
	Synonyme
1.2	Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées
	Utilisation Engrais
	Utilisations déconseillées
1.3	Renseignements concernant le fabricant fournissant la fiche de données de sécurité
	Fabricateur Portan Aktiengesellschaft
	Adresse Runkelstrasse 38 LI-9495 Triesen
	Fournisseur Andermatt Biocontrol Suisse AG
	Adresse Stahlermatten 6 6146 Grossdietwil, Suisse
	Téléphone +41 (0)62 917 5005
	E-mail sales@biocontrol.ch
1.4	Numéro d'appel d'urgence
	Téléphone 145 (Tox Info Suisse)
<b>Rubrique 2</b>	<b>Identification des dangers</b>
2.1	Classification de la substance ou de la préparation
	Selon règlement CLP (EC) No 1272/2008 la composition n'est pas dangereuse.
2.2	Éléments d'étiquetage
	EUH 401: Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
2.3	Autres dangers
	La préparation ne contient pas de substances vPvB (very persistent, very bioaccumulative) ou PBT (persistent, bioaccumulative, toxic) resp. ne relève pas de l'annexe XIII du règlement (CE) 1907/2006
<b>Rubrique 3</b>	<b>Composition/informations sur les composants</b>
3.1	Substances
	Ce produit est une préparation.
3.2	Préparations
	Acides organiques, acides aminés naturels, substance humique et bétaïne.
	Pas d'ingrédients dangereux selon le règlement (EG) No 1272/2008 [CLP]
	Azote totale N = 4 %
	Azote organique NO od. Norg. = 4 %
	Matière organique OS/MO = 40 %
	Matière sèche TS/MS = 65 %
	Phosphate P2O5 = 1%
	Potasse K2O = 5%
<b>Rubrique 4</b>	<b>Premiers secours</b>

**4.1 Description des premiers secours**

Remarques générales	Aucune mesure particulière nécessaire. Consulter un médecin en cas de trouble persistant.
Après inhalation	Amener à l'air frais et éloigner de la source de danger si la personne ne se sent pas bien. Consulter un médecin en cas de troubles.
Après contact avec la peau	Laver immédiatement à l'eau tiède et au savon et bien rincer. Enlever les vêtements contaminés. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Après contact avec les yeux	Se débarrasser des lentilles de contact. Bien rincer les yeux avec de l'eau.
Après ingestion	Se rincer la bouche à l'eau. Consulter un médecin si avaler de grandes quantités.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucun connu

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traitement symptomatique.

**Rubrique 5 Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction	Produit liquide non inflammable, CO <sub>2</sub> , poudre d'extinction, mousse ou eau pulvérisé dépendant des matières touchées.
Moyens d'extinction inappropriés	Jet d'eau à grand débit

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**Un incendie peut provoquer la formation de vapeurs/gaz (CO, CO<sub>2</sub>) dangereux.**5.3 Conseils aux pompiers**

Appareils respiratoires autonomes.

**Rubrique 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eloigner les personnes non autorisées.  
Assurer une ventilation suffisante.  
Eviter tout contact avec la peau, les yeux et l'inhalation.  
Porter des vêtements de protection.  
Consulter des experts si nécessaire.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Eviter la contamination des eaux de surface et des eaux souterraines ainsi que du sol.  
Ne pas jeter les résidus à l'égout.  
Informez les autorités si les eaux de surface ou les égouts sont contaminés.  
Eliminer les résidus en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

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

Recueillir à l'aide d'un produit absorbant pour liquide (par ex. liant universel, sable, Kieselgur, sciure) et éliminer conformément à la rubrique 13.  
Bien rincer le reste avec de l'eau.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Voir rubrique 7, 8 et 13

**Rubrique 7 Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Mesures d'hygiène habituelles.  
Éviter tout contact avec les yeux ou la peau.  
Assurer une ventilation suffisante

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

A conserver dans le récipient original bien fermé, au sec, et dans un lieu frais sans gel et bien aéré. Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux. Tenir à l'écart de soleil et chaleur.  
Le produit peut attaquer béton.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Engrais

**Rubrique 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

Protection des yeux/de visage

Lunettes de protection (EN 166)

Protection de la peau

Gant de protection (EN 374), Vêtements de protection

Protection respiratoire

Assurer une bonne ventilation. Si nécessaire porter une protection respiratoire (Filtre AX)

Risques thermiques

Pas nécessaire

Autres

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

**Rubrique 9 Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Forme

Liquide

Couleur

Brun foncé

Odeur

Odeur spécifique

Seuil olfactif

non déterminé

Valeur du pH

5 - 6

Point d'ébullition

> 100°C

Point d'inflammation

Non déterminé

Taux d'évaporation

non déterminé

Inflammabilité

Non auto-inflammable

Limite inférieure et supérieure d'explosibilité

Le produit n'est pas explosif

Pression de vapeur (20 °C)

non déterminé

Densité de vapeur

non déterminé

Densité

1.3 – 1.35 g/cm<sup>3</sup>

Solubilité dans/miscibilité avec l'eau

Soluble

Coefficient de partage: n-octanol/eau

non déterminé

Température d'auto-allumage

Non déterminé

Température de décomposition

non déterminé

Viscosité

600 – 800 mPas (20°C)

Propriétés explosives

Le produit n'est pas explosif

Propriétés comburantes      aucun

**9.2 Autres informations**

aucun

**Rubrique 10 Stabilité et réactivité**
**10.1 Réactivité**

Pas réactif

**10.2 Stabilité chimique**

Sous conditions normales et stockage adapté le produit est stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Si utilisé selon l'usage prévu, aucune réaction dangereuse.

**10.4 Conditions à éviter**

Récipient ouverts, température au-dessus de 30°C ou au-dessous de 10°C

**10.5 Matières incompatibles**

Matières oxydatives : acide minéraux, peroxyde organique, peroxyde d'eau organique, métaux élémentaires. Attention si combiné avec cuivre, soufre et des produits à base de l'huile minéral

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Un incendie peut provoquer la formation de vapeurs/gaz dangereux.

**Rubrique 11 Informations toxicologiques**
**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë	LD50 oral > 5000 mg/kg (rat)
Corrosion cutanée/irritation cutanée	LD50 cutanée rats > 2000 mg/kg (rat)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Légèrement irritant
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Pas de données
Mutagénicité sur les cellules germinales	Pas de données
Cancérogénicité	Pas de données
Toxicité pour la reproduction	Pas de données
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Pas de données
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Pas de données

**Rubrique 12 Informations écologiques**
**12.1 Toxicité**

Toxicité aiguë (courte durée)	Le produit est un engrais et ne pose pas de problèmes pour l'environnement s'il est utilisé selon le mode d'emploi
Poissons	LC50 96h, 58 mg/l
Crustacés	Daphnia : NOEC 21d, 23 mg/l
Algues/plantes aquatiques	Pas de données
Autres organismes	Microorganisme : EC50 3h, > 100 mg/l
Toxicité chronique (longue durée)	
Poissons	pas de donnée disponible

Crustacés	pas de donnée disponible
Algues/plantes aquatiques	pas de donnée disponible
Autres organismes	pas de donnée disponible

**12.2** Persistance et dégradabilité

Les substances organiques de ce produit sont complètement biodégradables.

**12.3** Potentiel de bioaccumulation

Non bioaccumulant

**12.4** Mobilité dans le sol

Pas de données disponible

**12.5** Résultats des évaluations PBT et vPvB

La préparation ne contient pas des substances vPvB ou PBT.

**12.6** Autres effets néfastes

Aucun

**12.7** Autres informations**Rubrique 13** Considérations relatives à l'élimination**13.1** Méthodes de traitement des déchets

Elimination de Produit/ Emballage	Eliminer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.
Code/marquage des déchets conforme à OMoD	Aucun
Information important pour le traitement des déchets	Aucun
Information important pour le traitement d'eau sale	Aucun
Autre recommandation pour le traitement des déchets	Aucun

**Rubrique 14** Informations relatives au transport

Transport routier/ferroviaire	Pas limité
Transport maritime	Pas limité
Transport aérien	Pas limité

**Rubrique 15** Informations relatives à la réglementation**15.1** Réglementations/législation particulières à la substance ou à la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Aucun

**15.2** Évaluation de la sécurité chimique

Le produit n'est pas soumis à l'obligation d'un test de sécurité.

**Rubrique 16** Autres informations

Ces indications ne concernent que le produit mentionné ci-dessus et ne valent pas s'il est mélangé à d'autres substances. Toutes les indications correspondent à l'état actuel de notre connaissance mais sont pas une assurance. L'utilisateur final est responsable d'utiliser le produit correctement.

**i** Révision

Date 12. mai. 2022

