

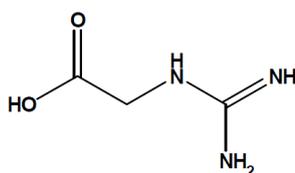
INFORMATION PRODUIT - FICHE TECHNIQUE CREAMINO®

ADDITIF NUTRITIONNEL POUR ANIMAUX, FOURNISSANT DE LA CRÉATINE -
UN NUTRIMENT EN CARENCE DANS L'ALIMENTATION ANIMALE

DESCRIPTION DU PRODUIT: Creamino® est une préparation brevetée d'acide guanidinoacétique et d'amidon à 1 %, de couleur légèrement beige.

SPÉCIFICATION: Acide guanidinoacétique : 96 % (min)
Eau : 1 % (max)

STRUCTURE CHIMIQUE:



Acide guanidinoacétique
No de CAS 352-97-6
Poids moléculaire 117,11 g/mol

PRODUCTION: - Fabriqué en Allemagne dans une usine de production dédiée
- Synthèse chimique entièrement intégrée en amont
- Installations certifiées ISO 9001:2015 / ISO 14001:2015 et FAMI-QS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: - Excellentes propriétés de mélange
- Hautement fluidifiable
- Pas de mottage
- Pas de ségrégation
- Non hygroscopique
- Sans poussières
- Stabilité thermique (jusqu'à 130 °C, extrusion)

DURÉE DE CONSERVATION: 3 ans à compter de la date de fabrication.
Stocker dans l'emballage d'origine, dans un endroit sec et à température ambiante.

CONDITIONNEMENT: • Sacs de 25 kg : 750 kg ou 1 000 kg nets par palette
• Bigbag : 1 000 kg nets par palette

NUMÉRO DE TARIF DOUANIER: • 23099031

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT:

- Ne contient pas de produits d'origine animale
- Exempt de contaminants chimiques, de métaux lourds et de contaminants microbiologiques
- Absence de substances indésirables supérieures aux seuils officiels (2002/32/CE)
- Produit non soumis à la norme de l'OSHA sur la communication du risque (29CFR 1910.1200)

RÔLE PHYSIOLOGIQUE ET FONCTION:

- Le principe actif de Creamino® est l'acide guanidinoacétique (GAA)
- Le GAA est un dérivé aminoacide (aminoacide non protéinogène) naturellement présent dans l'organisme des animaux (et des humains)
- Le GAA est produit de manière endogène à partir d'aminoacides (glycine et arginine)
- L'unique rôle physiologique du GAA est la production de créatine
- La créatine est une biomolécule essentielle au bon fonctionnement du transfert et de l'apport énergétiques.
- Contrairement aux autres nutriments, la créatine recharge directement l'ATP et évite la formation de substances oxygénées réactives
- Le bon fonctionnement des muscles, du cœur, du cerveau, du sperme et des cellules immunitaires exige des niveaux élevés de créatine
- Les niveaux de créatine dans l'organisme sont compromis par la disponibilité des aminoacides

AUTORISATION:

- UE : Additif nutritionnel pour animaux dans la catégorie des acides aminés, de leurs sels et de produits analogues (catégorie 3c372)
- États-Unis : Additif nutritionnel réglementé dans le Code du Registre fédéral américain (Code of Federal Register) (21CFR 573 496)

Le GAA est également approuvé et utilisé dans de nombreux pays en Amérique latine, en Russie, en Asie du Sud-Est, au Moyen-Orient et en Afrique.

Pour en savoir plus, contacter creamino@alzchem.com

INSTRUCTIONS CONCERNANT L'ALIMENTATION ET L'APPLICATION:

L'application autorisée pour différentes espèces varie d'un pays à l'autre.

- Europe : poulets de chair, porcs
- Russie : toutes les volailles, porcelets, porcs, truies
- États-Unis : poulets de chair, dindes
- Brésil : poulets de chair, poulets reproducteurs, porcs
- Asie : poulets de chair, poulets reproducteurs, porcelets, porcs, truies

La gamme d'efficacité du dosage de Creamino® a été établie entre 600 et 1 200 g par tonne de nourriture animale complète.

VALEUR NUTRITIONNELLE:

Digestibilité : 100 %
Arginine : 149 %
EMAN : 83 000 - 166 000 kcal/kg (347- 694 MJ/kg)
Créatine : 1 120 g/kg

- La créatine est un nutriment en carence dans l'alimentation animale (présence en très faibles quantités dans les protéines animales et absence dans les végétaux)
- Creamino® est une source unique de créatine qui épargne à l'organisme la synthèse endogène de la créatine
- Creamino® améliore les taux de créatine dans les muscles d'environ 20 à 30 %
- Par conséquent, l'administration de Creamino® en complément du régime standard permet d'obtenir des performances optimales

Les informations, ainsi que tous les conseils techniques et autres, sont basés sur les connaissances et l'expérience actuelles d'AlzChem. Cependant, AlzChem décline toute responsabilité quant à ces informations ou conseils, y compris la mesure dans laquelle ces informations ou ces conseils peuvent avoir trait aux droits de tiers en matière de propriété intellectuelle. AlzChem se réserve à tout moment le droit d'apporter toute modification à ces informations ou conseils, sans préavis ni notification ultérieure. ALZCHEM REJETTE TOUTES DÉCLARATIONS ET GARANTIES, QU'ELLES SOIENT EXPRESSES OU IMPLICITES, ET NE SAURA ÊTRE TENU RESPONSABLE DE LA QUALITÉ MARCHANDE DU PRODUIT OU DE SON ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE (MÊME SI ALZCHEM A CONNAISSANCE DE CET USAGE), OU AUTREMENT. ALZCHEM NE SERA EN AUCUN CAS TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES CONSÉCUTIFS, INDIRECTS OU ACCESSOIRES (Y COMPRIS LES PERTES DE PROFITS) DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT. Il incombe exclusivement au client d'organiser l'inspection et les essais de tous les produits par des experts qualifiés. La référence à des dénominations commerciales utilisées par des sociétés tierces ne constitue ni une recommandation, ni une approbation du produit correspondant, et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.
Publication : Novembre 2020 (dans le cas de la publication d'une nouvelle version, cette fiche de données perd sa validité)