CREAMINO

ENERGY FOR HEALTHY GROWTH

A product of: AlzChem INNOVATION SINCE 1908

ÜRÜN BİLGİLENDİRMESİ – CREAMİNO TEKNİK BİLGİ DOSYASI

KREATİN TEDARİĞİ SAĞLAYAN BESLEYİCİ YEM KATKISI – HAYVAN BESLENMESİNDE KAYIP BESİN

ÜRÜN TANIMI:	Creamino hafif bej renkli, guanidinoasetik asit ve 1% nişasta içerikli, üretimi patentlenmiş bir üründür.
İÇERİK:	Guanidinoasetik asit: 96 % (min) Su: 1 % (max)
KİMYASAL YAPISI:	 Guanidinoasetik Asit CAS No. 352-97-6 Moleküler Ağırlık 117.11 g/mol
ÜRETİM:	- Almanya'da üretilmektedir - Tümüyle geriye doğru entegrasyona sahip kimyasal sentez - FAMI-QS sertifikalı tesis

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:	- Kusursuz karışım özellikleri
	  - Yüksek akışkanlık
	  - Kekleşme oluşturmaz
	  - Ayrışmaz
	  - Non higroskopik özelliktedir
	- Toz oluşturmaz
	- Yüksek ısı stabilitesi (130 °C ekstrüzyon)

RAF ÖMRÜ:	Üretim tarihinden itibaren 3 yıldır. Orijinal paketinde, oda sıcaklığında ve kuru bir ortamda saklanmalıdır.
PAKETLEME:	• 25 kg çuval: 750 kg veya 1,000 kg palet başı net ağırlık • Bigbag: 1,000 kg ya da 500 kg bigbag; palet başı 1000 kg net ağırlık
GÜMRÜK TARİFE NO.:	• 23099031
GÜVENLİK VE ÇEVRE:	- Hayvansal kaynaklı madde içermez. - Kimyasal, ağır metal ve mikrobiyolojik bulaş içermez - Resmi eşik değerleri üzerinde istenmeyen madde içermez (2002/32/EC) - Tehlike iletişim standardına tabi değildir (29CFR 1910.1200)

FİZYOLOJİK ROLÜ VE İŞLEYİŞİ:	- Creamino içerisindeki aktif bileşen Guanidinoasetik asit'tir (GAA). - GAA bir amino asit türevidir (non protojenik amino asit) ve doğal olarak hayvan vücudunda bulunur (ve insanların). - GAA endojen olarak arjinin ve glisin amino asitlerinden üretilmektedir. - GAA'nın tek fizyolojik görevi kreatin üretmektir. - Kreatin enerji transferi ve tedariği için gerekli bir biyomoleküldür. - Diğer besin maddelerinin aksine Kreatin, direkt olarak ATP geridönüşümü sağlar ve reaktif oksijen içeriklerinin oluşumunu önler. - Kas, kalp, beyin, sperm ve bağışıklık hücrelerinin sağlıklı işleyişi yüksek Kreatin seviyelerine ihtiyaç duyar. - Vücuttaki Kreatin seviyeleri, amino asitlerin kullanılabilirliği ile sınırlıdır.
RUHSATLANDIRMA:	AB: besleyici yem katkısı, amino asitler kategorisi, tuzları ve benzerleri (category 3c372) ABD: besin katkısı, Federal kayıt kodu (21CFR 573 496) GAA onaylı bir şekilde çeşitli ülkelerde kullanılmaktadır; Latin Amerika, Rusya, Güneydoğu Asya, Ortadoğu ve Afrika Detaylar için iletişime geçebilirsiniz - creamino@alzchem.com
BESLEME TALİMATLARI VE UYGULAMA:	Ruhsatlandırılmış uygulamalar ülkeden ülkeye farklılık göstermektedir. AB: broiler, domuz Rusya: tüm kanatlılar, domuzlar ve yavruları ABD: broiler, hindi Brezilya: broiler, damızlık, domuz Asya: broiler, damızlık, domuzlar ve yavruları Creamino'nun etkin doz aralığı ton yeme 600 g ile 1200 g olarak belirlenmiştir.
BESLEYİCİ DEĞERLERİ:	Sindirilebilirlik: 100 % Arjinin: 149 % AME_N: 83,000 - 166,000 kcal/kg (347-694 MJ/kg) Kreatin: 1120 g/kg - Hayvan beslenmesinde Kreatin kayıp besindir. (hayvansal proteinlerde çok düşük oranda bulunur, bitkilerde ise hiç bulunmaz) - Creamino eşsiz Kreatin kaynağıdır ve vücudun endojen Kreatin sentezi yükünü hafifletir. - Creamino, kaslarda depolanan Kreatin seviyelerini yaklaşık 20 - 30 % oranında arttırır. - Standart yem formülasyonunun üzerine eklenen Creamino, hayvanın maksimum performansına ulaşmasını sağlar.

This information and all technical and other advice are based on AlzChem's present knowledge and experience. However, AlzChem assumes no liability for such information or advice, including the extent to which such information or advice may relate to third party intellectual property rights. AlzChem reserves the right to make any changes to information or advice at any time, without prior or subsequent notice. Alzchem dislaims all representations and warranties. Whether Express or implied and shall have no liability for merchantability of the product or its fitness for a particular purpose (even if alzchem is aware of such purpose) or otherwise. Alzchem shall not be responsible for consequential, indirect or incidental damages (including loss of profits) of any kind. It is the customer's sole responsibility to arrange for inspection and testing of all products by qualified experts. Reference to trade names used by other companies is neither a recommendation nor an endorsement of the corresponding product, and does not imply that similar products could not be used.

Edition: May 2019 (Provided that a new edition is published, this data sheet loses it's validity)