

# RumenSmart

CAS No. [4857-44-7]

**ADISSEO**  
A Bluestar Company

RumenSmart

**FR - Acides aminés, leurs sels et produits analogues.** 3c308. Sel de calcium de l'hydroxy-analogue de la méthionine. Hydroxyanalogue de la méthionine: minimum 84 %. Toutes les espèces animales. Teneur garantie pendant toute la durée de vie du produit (voir sur l'emballage), conserver dans l'emballage d'origine fermé, au frais et au sec. Pour la sécurité des utilisateurs: port d'une protection respiratoire, de lunettes de sécurité et de gants pendant la manipulation.

**BG - Аминокиселини, техни сали и аналози.** 3c308. Калциеви соли на хидроксианалога на метионин. Хидроксианалог на метионин: минимум 84 %. Всички животински видове. Гарантирано съдържание за целия животен цикъл на продукта (виж опаковката). Да се съхранява в затворена оригинална опаковка, на сухо и хладно място. За безопасността на потребителите: да се използват средства за дихателна защита, предпазни очила и ръкавици по време на работа.

**CZ - Amino kyseliny, jejich soli a analogy.** 3c308. Vápenatá sůl hydroxyanalogu methioninu. Hydroxyanalog methioninu: minimálně 84 %. Všechny druhy zvířat. Obsah zaručen po celou dobu trvanlivosti výrobku (uvedeno na obalu), skladujte v původním uzavřeném obalu v chladu a suchu. Pro bezpečnost uživatelů: během manipulace by se měly používat prostředky k ochraně dýchacích cest, bezpečnostní brýle a rukavice.

**DE/AT - Aminosäuren, deren Salze und Analoge.** 3c308. Calciumsalz des Hydroxyanalog von Methionin. Hydroxyanalog von Methionin: mindestens 84 %. Alle Tierarten. Gehalt für die gesamte Produktlebensdauer garantiert (siehe Verpackung), an einem kühlen und trockenen Ort in der Originalverpackung aufbewahren. Hinweise zur Anwendersicherheit: Atemschutz, Schutzbrille und Handschuhe während der Handhabung tragen.

**DK - Aminosyrer, deres salte og analoger.** 3c308. Calciumsalt af hydroxyanalog af methionin. Hydroxyanalog af methionin: mindst 84 %. Alle dyrearter. Indhold garanteret i hele produktets holdbarhedsperiode (se emballagen), opbevares tørt og køligt i lukket originalemballage. Brugsikkerhed: Der bør anvendes åndedrætsværn, sikkerhedsbriller og -handsker under håndteringen.

**ES - Aminoácidos, sus sales y análogos.** 3c308. Sal cálcica del análogo hidroxilado de metionina. Análogo hidroxilado de metionina: mínimo 84 %. Todas las especies animales. Contenido garantizado durante toda la duración del producto (ver el empaque), conservar en el embalaje original cerrado en un lugar seco y fresco. Para seguridad de los usuarios: conviene utilizar protección respiratoria, gafas de seguridad y guantes durante la manipulación.

**FI - Aminohapot, niiden suolat ja analogit.** 3c308. Metioninin hydroksianalogin kalsiumsuola. Metioninin hydroksianalogi: vähintään 84 %. Kaikki eläinlajit. Pitöisyys taattu koko tuotteen käyttöajaksi (katso pakkausta), säilytä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. Käyttäjien turvallisuus: käsittelyn aikana on käytettävä hengityssuojaa sekä turvalaseja ja -hansikkaita.

**GR/CY - Αμινοξέα, άλατα αμινοξέων και ανάλογες ουσίες.** 3c308. Άλας ασβεστίου του υδροξυ-ανalogού της μεθειονίνης. Υδροξυ-ανάλωγο της μεθειονίνης: τουλάχιστον 84 %. Όλα τα ζώικα είδη. Τα θρεπτικά συστατικά διατηρούνται αναλλοίωτα για όλη τη διάρκεια ζωής του προϊόντος (βλέπε συσκευασία). Φυλάσσεται κλειστό στην αρχική του συσκευασία σε δροσερό και ξηρό χώρο. Για την ασφάλεια των χρηστών: μέτρα προστασίας της αναπνοής, γυαλιά και γάντια ασφαλείας κατά τον χειρισμό.

**HR - Aminokiseline, njihove soli i analogne tvari.** 3c308. Kalcijeve soli hidroksi analoga metionina. Hidroksi analog metionina: najmanje 84 %. Sve životinjske vrste. Razina zajamčena tijekom čitavog vijeka upotrebe proizvoda (vidi pakiranje), držati u originalnom, neotvorenom pakiranju dobro zatvoreno, na hladnom i suhom mjestu. Za sigurnost korisnika: disanje zaštititi, zaštitne naočale i treba nositi rukavice tijekom rukovanja.

**HU - Aminosavak, sóik és analógjai.** 3c308. Metionin-hidroxi-analóg kalciumsója. Metionon hidroxianalógja: legalább 84 %. Minden állatfaj. Garantált beltartalom a termék teljes minőségmegőrzési időtartama alatt (lásd a csomagoláson), az eredeti zárt csomagolásban, hűvös, száraz helyen tárolandó. Biztonsági okokból: használatkor védőmaszk, védőszemüveg és kesztyű viselése kötelező.

**IT - Aminoacidi, loro sali e analoghi.** 3c308. Sale di calcio dell'analogo idrossilato della metionina. Analogo idrossilato di metionina: minimo 84 %. Tutte le specie animali. Tenuta garantita durante tutto il periodo di vita del prodotto (vedere sulla confezione), conservare nella confezione originale sigillata in luogo asciutto e fresco. Per la sicurezza dell'utilizzatore: durante la manipolazione utilizzare dispositivi di protezione respiratoria, guanti e occhiali di sicurezza.

**LT - Aminorūgštys, jų druskos ir analogai.** 3c308. Metionino hidroksianalogo kalcio druska. Metionino hidroksianalogas: ne mažiau kaip 84 %. Visos gyvūnų rūšys. Sudėtis užtikrinama visu produkto galiojimo laikotarpiu (žr. Pakuotę), laikyti uždaroje talpoje vėsioje ir sausoje vietoje. Naudotojų sauga: tvarkant produktą reikia dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemonės, apsauginius akinius ir pirštines.

**GB - Amino acids, their salts and analogues.** 3c308. Calcium salt of hydroxy analogue of methionine. Hydroxy analogue of methionine: minimum 84 %. All animal species. Level guaranteed throughout the full life of the product (see packaging), keep in original unopened packaging stored well closed in a cool dry place. For user safety: breathing protection, safety glasses and gloves should be worn during handling.

**LV - Aminoskābes, to sāļi un analogi.** 3c308. Metionīna hidroksianaloga kalcija sāļš. Metionīna hidroksianalogs: vismaz 84 %. Visu sugu dzīvnieki. Saturs tiek garantēts visa produkta aprites cikla laikā (sk. uz iepakojuma), glabāt noslēgtā sākotnējā iepakojumā, vēsā un sausā vietā. Lietotāju drošībai: lietošanas laikā jāizmanto elpojošu aizsarglīdzekli, aizsargbrilles un cimdus.

**NL - Amino zuren, de zouten en analogen daarvan.** 3c308. Calciumzout van het hydroxy-analoog van methionine. Het hydroxy-analoog van methionine: minimaal 84 %. Alle diersoorten. Dit gehalte wordt tijdens de hele levensduur van het product gegarandeerd (zie de verpakking), op een koele en droge plek te bewaren in de gesloten originele verpakking. Voor de veiligheid van de gebruiker: bij hantering moeten ademhalingsbescherming, veiligheidsbril en -handschoenen worden gedragen.

**PL - Amino kwasy, ich sole i podobne produkty.** 3c308. Sól wapniowa hydroksyanalogu metioniny. Hydroksyanalog metioniny: co najmniej 84 %. Wszystkie gatunki zwierząt. Zawartość gwarantowana podczas całego cyklu życia produktu (patrz na opakowaniu), przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu. Wszystkie przezuwacze. Masa netto: patrz Net weight ; Numer ref. partii patrz: Batch number ; Najlepiej wykorzystać przed: EXP/VAL. Dla bezpieczeństwa użytkownika: podczas kontaktu z produktem chronić drogi oddechowe oraz używać okularów i rękawic ochronnych.

**PT - Aminoácidos, os seus sais e análogos.** 3c308. Sal de cálcio do análogo hidroxilado de metionina. Análogo hidroxilado de metionina: 84 % (mínimo). Todas as espécies animais. Teor garantido durante toda a duração de vida do produto (ver na embalagem), manter na embalagem original guardada bem fechada num local fresco e seco. Para a segurança dos utilizadores: devem ser usados proteção respiratória, óculos de segurança e luvas durante o manuseamento.

**RO - Aminoacizi, sărurile acestora i produse analoage.** 3c308. Sare de calciu a analogului hidroxilat al metioninei. Analog hidroxilat al metioninei: minimum 84 %. Toate speciile de animale. Conținut garantat pe întreaga durată de viață a produsului (vezi ambalaj), conservați în ambalajul original închis, într-un loc uscat și răcoros. Pentru siguranța utilizatorilor: în timpul manipularii, utilizatorii trebuie să poarte mască de protecție, ochelari de protecție și mănuși.

**SE - Aminosyrer, deras salter och analoger.** 3c308. Kalciumsalt av hydroxysubstituerat metionin. Hydroxysubstituerat metionin: minst 84 %. Alla djurarter. Garanterad nivå under hela produktens livslängd (se förpackning), förvaras tørt och sval i slutet originalförpackning. Användarsäkerhet: andningskydd, skyddsglasögon och handskar ska användas vid hanteringen.

**SI - Aminokisline, njihove soli in analogi.** 3c308. Cinkova sol hidroksi analoga metionina. Hidroksi analog metionina: najmanj 84 %. Vse živalske vrste. Vsebnina živil garantirana cel čas uporabnosti izdelka (glejte na embalaži), hraniti v izvirni ovojnini v suhem in hladnem prostoru. Za varnost uporabnika: med ravnanjem je treba nositi zaščito za dihal ter zaščita očala in rokavice.

**SK - Amino kyseliny, ich soli a analógy.** 3c308. Vápenatá soľ hydroxyanalogu metioninu. Hydroxyanalog metioninu: minimálne 84 %. Všetky druhy zvierat. Obsah živín zaručený počas celej doby trvanlivosti výrobku (pozri na obale), uchovávať v zatvorenom originálnom obale, v chlade a suchu. Na účely bezpečnosti používateľov: počas manipulácie by sa mala používať ochranná dýchacia maska, ochranné okuliare a rukavice.

**MX - Producto de Origen Español.** Sal cálcica del análogo hidroxilado de la metionina. Análisis garantizado: Análogo hidroxilado de metionina (ácido DL-2-hidroxi-4-metil-io butanoico) mín. 84%. **Ingredientes:** DL-Metionina hidroxianaloga cálcica. Indicado para su uso en alimentación animal.

**US - Product.** CFR 21 - 582.5477 : Methionine hydroxy analog and its calcium salts. **Guaranteed analysis:** calcium salt of methionine hydroxy analog (DL-2-hydroxy-4-(methylthio) butanoic acid, calcium salt); min. 95%. **Purpose statement:** source of methionine for the further manufacture of feed for ruminants. This substance is generally recognized as safe when used in animal feeds in accordance with good manufacturing or feeding practice

**FR - DANGER.** EC 209-523-0 DL -2-HYDROXY-4-(METHYLTHIO)BUTYRIC ACID- Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Pour la sécurité des utilisateurs: port de lunettes de sécurité et de gants pendant la manipulation. **ES - PELIGRO.** EC 209-523-0 DL -2-HYDROXY-4-(METHYLTHIO)BUTYRIC ACID- Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Para seguridad de los usuarios: conviene utilizar gafas de seguridad y guantes durante la manipulación. **GB - DANGER.** EC 209-523-0 DL -2-HYDROXY-4-(METHYLTHIO)BUTYRIC ACID- Causes skin irritation. Causes serious eye damage. Wash hands thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. IF ON SKIN: Wash with plenty of water. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER/doctor. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. For user safety: safety glasses and gloves should be worn during handling. **# Refer to Safety Data Sheet before to use. Register on [www.quickfids.com](http://www.quickfids.com) to receive automatic updates. Emergency assistance and information (24h):** Asia-Pacific (English, Bengali, Cantonese, Indonesian, Hindi, Japanese, Korean, Malay, Mandarin, Sinhalese, Urdu, Tagalog, Thai, Vietnamese spoken): +65 3158 1074. – Taiwan (English, Mandarin spoken): +886 2 8793 3212. – China (English, Albanian, Bulgarian, Czech, Danish, Dutch, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Lithuanian, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Serb-Croat, Slovak, Spanish, Swedish, Turkish, Ukrainian spoken): +44 (0) 1235 239 670 – Middle East, Africa (English, Arabic, French, Portuguese spoken): +44 (0) 1235 239 671. – United States (English, French and Spanish spoken): +1 866 928 0789 (Toll free); +1 215 207 0061 (Geographic) - Canada: +1 800 579 7421. – Mexico (English and Spanish spoken): +52 55 5004 8763 - South America (Spanish spoken): +44 (0) 1235 239 670. – Chili only (English and Spanish spoken): +56 2 2582 9336 – Brazil only: +55 11 7878 2584.



**Adisseo SAS UK representation:** Nutriad Ltd - Unit 1, Telford Court, Dunkirk Trading Estate, Chester Gates, Dunkirk, Chester CH1 6LT; United Kingdom. **Approval number:** GB 704 0760



**ADISSEO**

