

# Compendio prodotti



**kanso**  
DEDICATED TO KETO AND MCT

# Kanso: Il tuo esperto in MCT e partner per esigenze nutrizionali speciali

## Kanso: un brand di DrSchär

Noi di Dr. Schär abbiamo una missione chiara: migliorare la vita delle persone con esigenze alimentari speciali. Il marchio Kanso è stato creato per supportare chi ha specifiche necessità nutrizionali e deve prestare particolare attenzione ai grassi nella propria dieta.

**I nostri prodotti non solo aiutano chi segue una dieta chetogenica, ma offrono anche un sostegno prezioso a tutti i pazienti affetti da disturbi del metabolismo dei grassi e dell'ossidazione degli acidi grassi.**

Il nostro obiettivo è rendere le diete dei pazienti più semplici, salutari e varie. Offriamo prodotti innovativi per rendere la terapia nutrizionale non solo efficace, ma anche piacevole.



# Indice

La Dieta Chetogenica.....	4
I Grassi MCT nei disturbi del metabolismo dei grassi.....	6
I Grassi MCT nei disturbi dell'ossidazione degli acidi grassi.....	7
KetoEpi 2:1 .....	08
KetoEpi 2:1 Creamy .....	10
KetoBiota .....	12
Lipano .....	14
MCT Oil 100 % .....	16
MCT Oil 100 % (30 x 6 g) .....	18
MCT Oil 77 % .....	20
MCT Margarine 83 % .....	22
MCT Fiber .....	24
Ketvit .....	26
MCT Cream .....	28
Tomato MCT Cream .....	30
Champignons MCT Cream .....	32
MCT Cacao Bar .....	34
Keto Biscuits Cocoa .....	36
Informazioni sulla prescrivibilità e sul rimborso .....	38
Il nostro servizio per voi e i vostri pazienti. ....	40
Fonti bibliografiche .....	41
Prodotti Kanso: Panoramica .....	42

# La Dieta Chetogenica

La Dieta Chetogenica è un'imitazione dello stato di digiuno, in cui il corpo ottiene la maggior parte della sua energia dalla metabolizzazione dei grassi, i cosiddetti corpi chetonici. Questo stato è chiamato **chetosi** <sup>(1)</sup>.

Nell'epilessia farmaco-resistente, l'efficacia della Dieta Chetogenica è paragonabile a quella di un terzo farmaco anticonvulsivo <sup>(2)</sup>.



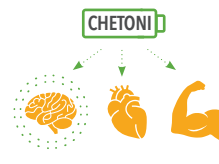
## Dieta Chetogenica

Nella dieta chetogenica, la quantità di carboidrati è notevolmente ridotta e viene sostituita da un incremento del consumo di grassi sani.



## Il corpo crea chetoni

I grassi introdotti servono all'organismo come fonte alternativa di energia: nel fegato si formano i cosiddetti chetoni.



## Effetto

I chetoni forniscono ai muscoli e al cervello energia sufficiente e possono ridurre o controllare le crisi epilettiche.

## Indicazioni per la terapia dietoterapia chetogenica <sup>(3, 4)</sup>

Epilessia farmaco-resistente  
Deficit di GLUT1  
Carenza di PDH

## Ricette e calcolo chetogenico

### Nell'app Kanzo

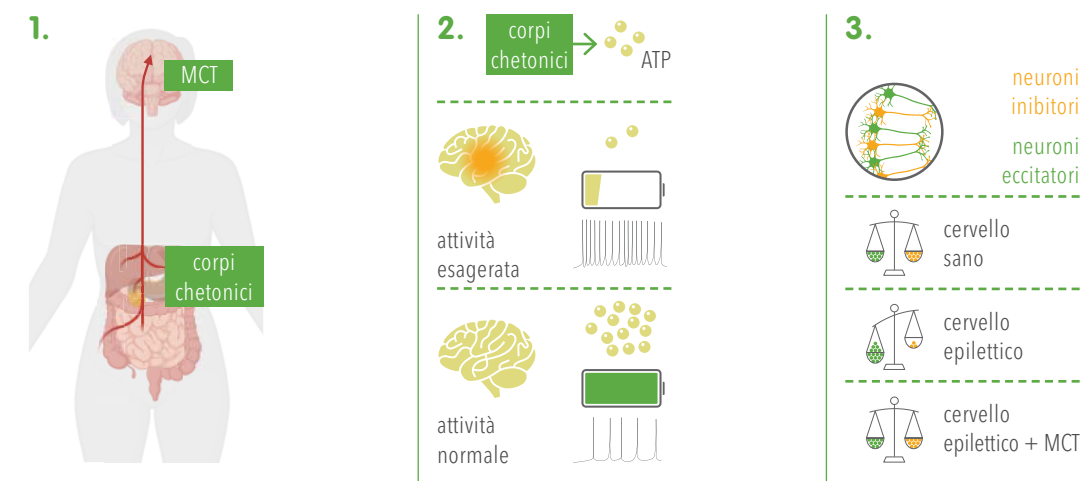
troverai una vasta gamma di ricette adatte alle diverse forme di dietoterapia chetogenica. L'applicazione utilizza il database del BDA.

Scarica l'app:



## Il ruolo dei grassi MCT nella dietoterapia chetogenica

I grassi MCT possono essere utilizzati nella dietoterapia chetogenica per **aumentare la chetosi** e incrementare l'**effetto anticonvulsivo**. Una dieta chetogenica con MCT (con il 45-60% di grassi MCT) si è dimostrata altrettanto efficace e ben tollerata come una dieta chetogenica classica, consentendo una maggiore quantità di carboidrati e proteine <sup>(5)</sup>.



## Meccanismi d'azione dei grassi MCT nell'epilessia

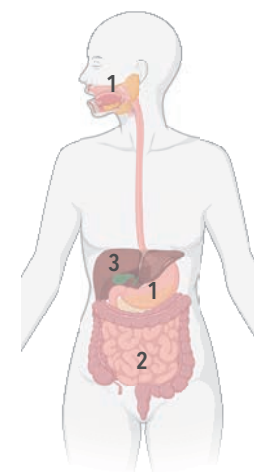
- 1) Nel fegato, i grassi MCT vengono convertiti in corpi chetonici <sup>(6)</sup>. Oltre ai corpi chetonici, anche gli MCT possono attraversare la barriera emato-encefalica <sup>(7)</sup> e quindi essere utilizzati dai neuroni.
- 2) Nel cervello, i corpi chetonici servono come **fonte di energia** <sup>(8)</sup>. Se non è presente abbastanza energia (ATP), i neuroni diventano più „iperattivi“, il che può portare a crisi epilettiche <sup>(9)</sup>. L'efficacia della terapia dietoterapia chetogenica dipende, tra le altre cose, dall'aumento dei substrati energetici (ATP) <sup>(10)</sup>.
- 3) Oltre ai corpi chetonici, anche i grassi **MCT hanno un effetto sul cervello**. In condizioni fisiologiche, l'attività tra neuroni eccitatori ed inibitori è bilanciata. La mancanza di equilibrio tra queste attività ha un ruolo fondamentale nell'epilessia <sup>(11)</sup>. Studi suggeriscono che i grassi MCT possono contrastare questo squilibrio producendo il **neurotrasmettitore inibitorio GABA** <sup>(12)</sup> e **regolando l'attività eccitatoria** <sup>(13)</sup> possedendo quindi un effetto anticonvulsivo.

# I grassi MCT nei disturbi di maldigestione e malassorbimento dei grassi

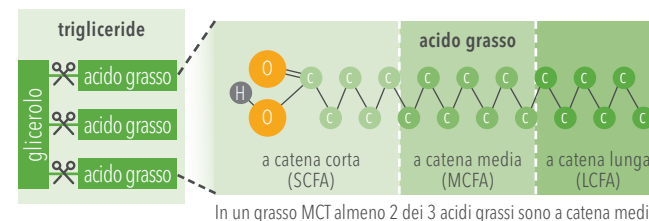
Le persone che soffrono di disturbi di maldigestione e malassorbimento dei grassi devono limitare il consumo di grassi convenzionali nella loro dieta, poiché il loro corpo non è in grado di utilizzarli adeguatamente. Per compensare questa carenza di energia, spesso vengono consigliati i **grassi MCT**, poiché possono essere **assimilati più rapidamente e facilmente** <sup>(14)</sup>.

I grassi MCT sono adatti a tutte le malattie che comportano una **carenza di acidi biliari o lipasi**, ad esempio, malattie delle vie biliari, del fegato e del pancreas, ma anche la fibrosi cistica. Inoltre, i grassi MCT possono aiutare a ridurre le feci grasse, nonché ad aumentare l'apporto energetico, in caso di **rimozione di una parte dell'intestino tenue, malattia di Crohn o blocco del drenaggio linfatico dal tratto intestinale**.

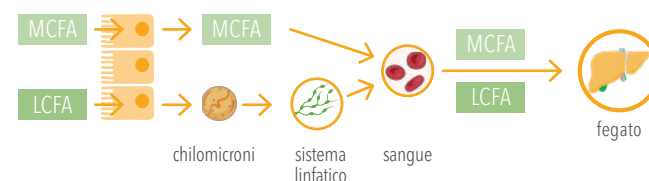
## Metabolismo degli MCT



**1. Lipasi linguale e lipasi gastrica** ✂: gli acidi grassi vengono separati dal glicerolo.



**2. Intestino tenue:** Gli LCFA vengono confezionati in chilomicroni, che attraverso il sistema linfatico raggiungono il sangue, dove vengono nuovamente scomposti per poi raggiungere il fegato. Gli MCFA passano direttamente dall'intestino tenue al fegato attraverso la vena porta.



**3. Fegato:** Gli MCFA raggiungono direttamente i mitocondri, mentre gli LCFA necessitano di un trasportatore, il shuttle della carnitina.



MCFA = acido grasso a catena media  
LCFA = acido grasso a catena lunga

## I vantaggi dei grassi MCT

Gli acidi grassi a catena media hanno una catena più corta, il che conferisce loro una **maggiore solubilità in acqua** rispetto ai grassi convenzionali (grassi LCT) presenti negli alimenti. Nel tratto intestinale, i grassi MCT possono essere assorbiti anche in caso di **carenza di enzimi o produzione ridotta di acidi biliari**. Inoltre, passano **direttamente attraverso la mucosa intestinale nel sangue** e poi nel fegato, dove vengono preferibilmente metabolizzati rispetto ai grassi convenzionali.

## Dieta a basso contenuto di grassi

In una dieta a basso contenuto di grassi, è facile avere una carenza di energia e quindi perdere peso.



## I prodotti Kanzo

Gli oli MCT e i prodotti MCT di Kanzo possono essere facilmente integrati nella dieta. Inoltre, aiutano a trasportare le vitamine liposolubili.



# I grassi MCT nei disturbi dell'ossidazione degli acidi grassi

I disturbi dell'ossidazione degli acidi grassi a catena lunga includono un gruppo di **malattie metaboliche congenite rare**, in cui vi è una carenza di enzimi o trasportatori necessari per la degradazione degli acidi grassi a catena lunga <sup>(15)</sup>.

## Tipologia di disturbi dell'ossidazione degli acidi grassi:

- Deficit di CPT I
- Deficit di CACT
- Deficit di CPT II
- Deficit di VLCAD
- Deficit di TFP
- Deficit di LCHAD



## Deficit di enzimi o trasportatori

A causa del deficit, i grassi presenti nell'alimentazione non possono essere utilizzati correttamente per produrre energia. Gli acidi grassi a catena lunga si accumulano invece nel corpo e possono avere effetti dannosi <sup>(16)</sup>.



## Terapia

La terapia prevede una dieta a basso contenuto di grassi, evitare il digiuno e supplementare con grassi MCT.



## Vantaggi dei grassi MCT

I grassi MCT sono una fonte di **energia utilizzabile** nelle disfunzioni del trasporto degli acidi grassi a catena lunga nei mitocondri e in caso di deficit del trasportatore della carnitina, nonché nelle disfunzioni dell'ossidazione degli acidi grassi a catena lunga.

I grassi MCT **attraversano direttamente la membrana mitocondriale** e possono essere facilmente scomposti e completamente degradati con l'aiuto di altri enzimi (MCAD e SCAD). Pertanto, possono essere utilizzati come **fonte energetica** per cuore e i muscoli scheletrici.





kanso

KETO EPI 2:1

24 x 200 ml = 4800 ml e

Formulazione liquida nutrizional-  
mente completa contenente una  
miscela di trigliceridi a catena  
media (MCT), acido docosaesae-  
noico (DHA) con un rapporto 2:1  
di grassi su carboidrati e proteine.  
Con edulcorante.



Caratteristiche  
del prodotto

- Alimento liquido nutrizionalmente completo e chetogenico per via orale o per Nutrizione Enterale
- Contiene MCT (C8 & C10)
- Arricchito con 13 vitamine, 6 minerali e 9 oligoelementi
- Contiene proteine vegetali (proteine di pisello); privo di proteine del latte

Bottiglietta: 200 ml



Energia **361 kcal**

Grassi **32,0 g**  
di cui MCT **26,0 g**

Carboidrati **2,0 g**

Proteine **14,2 g**

Osmolalità **502 mOsm/kg**

Caratteristiche e indicazioni

Alimento a fini medici speciali.

Indicato per la gestione dietetica di epilessie farmacoresistenti e rari difetti del metaboli-  
sno energetico cerebrale, come il difetto del trasportatore di glucosio 1 (GLUT1) e il deficit  
di piruvato deidrogenasi (PDH), nell'ambito della dieta chetogenica. Le diete chetogeni-  
che sono diete ad alto contenuto di grassi e a basso contenuto di carboidrati, che simulano  
lo stato metabolico del digiuno.

Ingredienti

Acqua, oli vegetali (trigliceridi a catena media da grasso di palma e cocco in proporzione  
variabile, olio di cartamo, olio di lino), proteina di pisello, aromi, inulina da cicoria, citrato  
tricalcico, emulsionanti: mono- e digliceridi degli acidi grassi, esteri di saccarosio degli  
acidi grassi; cacao magro in polvere 0,7%, olio ricco di DHA derivato dalla microalga  
*Schizochytrium sp.*, citrato di magnesio, carbonato di potassio, correttore di acidità: acido  
lattico; potassio cloruro, bitartrato di colina, L-carnitina-L-tartrato, miscela vitaminica (C, E,  
A, D, acido pantotenico, niacina, biotina, acido folico, B6, B12, K1, maltodestrine), edulco-  
rante: sucralosio; taurina, inositolo, solfato ferroso, solfato di zinco, solfato di manganese,  
solfato rameico, selenite di sodio, ioduro di potassio, tricloruro di cromo, sodio molibdato.

Avvertenze importanti

Da utilizzare sotto controllo medico. Adatto come unica fonte nutrizionale a partire dai 3  
anni di età oppure come fonte nutrizionale supplementare a partire dai 10 anni di età.  
Non adatto per persone non affette dalle patologie menzionate. Non utilizzare per via  
parenterale.

Controindicazioni

Non adatto se si sospetta una chetoacidosi/acidosi metabolica, cirrosi epatica scompensata  
o disturbi metabolici (MCAD-, VLCAD-, LCHAD-, CPT1-, CPT2-, CACT-deficienza).

Dosaggio

La dose consigliata dipende dall'età, dal peso corporeo e dalla condizione medica perso-  
nale e deve essere determinata dal medico. KetoEpi 2:1 deve essere introdotto lentamen-  
te nella dieta poiché un rapido assorbimento di grandi quantità può causare vomito o  
diarrea.

Modalità di preparazione

Prodotto adatto ad essere assunto per via orale o per via enterale attraverso sonda alimen-  
tare come determinato dal medico. Se preso per via orale, consumare preferibilmente  
freddo. Agitare bene prima dell'uso.

Conservazione

Bottiglia chiusa: Conservare in luogo fresco e asciutto. Bottiglia aperta: Una volta aperto:  
richiudere la parte inutilizzata, conservare in frigorifero e utilizzare entro 24 ore o entro 6  
ore a temperatura ambiente. Confezionato in atmosfera protettiva. Sterilizzato UHT.

	Unità	Peso lordo (kg)	Dimensioni in cm (L/P/A)
Unità di vendita	24 x 200 ml (4800 ml)	5,668	23,6 x 34,2 x 13,3
Cartone	1 pezzo / cartone	5,668	23,6 x 34,2 x 13,3

Dichiarazione nutrizionale	Per 100 ml	Per porzione (200 ml)
Energia	746 kJ 180 kcal	1491 kJ 361 kcal
Grassi di cui acidi grassi saturi di cui acidi grassi monoinsaturi di cui acidi grassi polinsaturi di cui MCT di cui acido docosaesaenoico	16,0 g 13,4 g 0,7 g 2,0 g 13,0 g 150 mg	32,0 g 26,7 g 1,3 g 4,0 g 26,0 g 300 mg
Carboidrati di cui zuccheri	1,0 g 0,4 g	2,0 g 0,9 g
Fibre	2,0 g	4,0 g
Proteine	7,1 g	14,2 g
Sale di cui sodio	0,25 g 100 mg	0,50 g 200 mg
Vitamine Vitamina A (RE) Vitamina D Vitamina E (α-tocopherol) Vitamina K Vitamina C Tiamina B1 Riboflavina B2 Niacina B3 Vitamina B6 Acido folico Vitamina B12 Biotina Acido pantotenico	160 µg 3,50 µg 2,50 µg 11 µg 18 mg 200 µg 220 µg 2,20 µg 300 µg 30 µg 0,50 µg 5,00 µg 1,00 µg	320 µg 7,00 µg 5,00 µg 22 µg 36 mg 400 µg 440 µg 4,40 µg 600 µg 60 µg 1,00 µg 10 µg 2,00 mg
Minerali Sodio Potassio Cloruro Calcio Fosforo Magnesio	100 mg 4,3 mmol 350 mg 9,0 mmol 150 mg 4,2 mmol 150 mg 3,7 mmol 100 mg 3,2 mmol 60 mg 2,5 mmol	200 mg 8,7 mmol 700 mg 17,9 mmol 300 mg 8,5 mmol 300 mg 7,5 mmol 200 mg 6,5 mmol 120 mg 4,9 mmol
Oligoelementi Ferro Zinco Rame Manganese Fluoro Selenio Cromo Molibdeno Iodio	2,20 mg 1,10 mg 180 µg 350 µg 40 mg 12 µg 11 µg 15 µg 35 µg	4,40 mg 2,20 mg 360 µg 700 µg 80 mg 24 µg 22 µg 30 µg 70 µg
Sostanze di altro tipo L-Carnitina Taurina Colina Inositolo	100 mg 12 mg 82 mg 12 mg	200 mg 24 mg 164 mg 24 mg

Informazioni sull'ordine

Numero articolo:  
**6071010001**  
PARAF: 984099642

Durata di conservazione

10 mesi



# kanso

## KETO EPI

### CREAMY 2:1

24 x 200 ml = 4800 ml e

Alimento in forma liquida nutrizionalmente completo contenente una miscela di trigliceridi a catena media (MCT), acido docosaesaenoico (DHA) con un rapporto 2:1 di grassi su carboidrati e proteine. Con edulcorante.



### Caratteristiche del prodotto

- Alimento liquido nutrizionalmente completo e chetogenico per via orale o per Nutrizione Enterale
- Contiene MCT (C8 & C10)
- Arricchito con vitamine e minerali
- Contiene proteine vegetali (proteine di pisello); privo di proteine del latte

### Bottiglietta: 200 ml



Energia **360 kcal**  
Grassi **32,0 g**  
di cui MCT **26,0 g**  
Carboidrati **2,0 g**  
Proteine **14,2 g**  
Osmolalità **449 mOsm/kg**

### Caratteristiche e indicazioni

#### Alimento a fini medici speciali.

Indicato per la gestione dietetica di epilessie farmaco-resistenti e rari difetti del metabolismo energetico cerebrale, come il difetto del trasportatore di glucosio 1 (GLUT1) e il deficit di piruvato deidrogenasi (PDH), nell'ambito della dieta chetogenica. Le diete chetogeniche sono diete ad alto contenuto di grassi e a basso contenuto di carboidrati, che simulano lo stato metabolico del digiuno.

**Ingredienti**  
Acqua, oli vegetali (trigliceridi a catena media da grasso di palma e cocco in proporzione variabile, olio di cartamo, olio di lino), proteina di pisello, aromi naturali, inulina da cicoria, citrato tricalcico, emulsionanti: mono- e digliceridi degli acidi grassi, esteri di saccarosio degli acidi grassi; olio ricco di DHA derivato dalla microalga *Schizochytrium sp.*, citrato di magnesio, carbonato di potassio, correttore di acidità: acido lattico; potassio cloruro, bitartrato di colina, L-carnitina-L-tartrato, miscela vitaminica (C, E, A, D, acido pantotenico, niacina, biotina, acido folico, B6, B12, K1, maltodestrine), edulcorante: sucralosio; taurina, inositolo, solfato ferroso, solfato di zinco, solfato di manganese, solfato rameico, selenite di sodio, ioduro di potassio, tricloruro di cromo, sodio molibdato.

**Avvertenze importanti**  
Da utilizzare sotto controllo medico. Adatto come unica fonte nutrizionale a partire dai 3 anni di età oppure come fonte nutrizionale supplementare a partire dai 10 anni di età. Non adatto per persone non affette dalle patologie menzionate. Non utilizzare per via parenterale.

**Controindicazioni**  
Non adatto se si sospetta una chetoacidosi/acidosi metabolica, cirrosi epatica scompensata o disturbi metabolici (MCAD-, VLCAD-, LCHAD-, CPT1-, CPT2-, CACT-deficienza).

**Dosaggio**  
La dose consigliata dipende dall'età, dal peso corporeo e dalla condizione medica personale e deve essere determinata dal medico. KetoEpi 2:1 Creamy deve essere introdotto lentamente nella dieta poiché un rapido assorbimento di grandi quantità può causare vomito o diarrea.

**Modalità di preparazione**  
Prodotto adatto ad essere assunto per via orale o per via enterale attraverso sonda alimentare come determinato dal medico. Se preso per via orale, consumare preferibilmente freddo. Agitare bene prima dell'uso.

**Conservazione**  
Bottiglia chiusa: Conservare in luogo fresco e asciutto. Bottiglia aperta: Una volta aperta richiudere la parte inutilizzata, conservare in frigorifero e utilizzare entro 24 ore o entro 6 ore a temperatura ambiente. Confezionato in atmosfera protettiva. Sterilizzato UHT.

	Unità	Peso lordo (kg)	Dimensioni in cm (L/P/A)
Unità di vendita	24 x 200 ml (4800 ml)	5,668	23,6 x 34,2 x 13,3
Cartone	1 pezzo / cartone	5,668	23,6 x 34,2 x 13,3

Dichiarazione nutrizionale	Per 100 ml	Per porzione (200 ml)
Energia	744 kJ 180 kcal	1488 kJ 360 kcal
Grassi di cui acidi grassi saturi di cui acidi grassi monoinsaturi di cui acidi grassi polinsaturi di cui MCT acido docosaesaenoico	16,0 g 13,4 g 0,7 g 2,0 g 13,0 g 150 mg	32,0 g 26,7 g 1,3 g 4,0 g 26,0 g 300 mg
Carboidrati di cui zuccheri	1,0 g 0,4 g	2,0 g 0,9 g
Fibre	1,8 g	3,6 g
Proteine	7,1 g	14,2 g
Sale di cui sodio	0,25 g 100 mg	0,50 g 200 mg
Vitamine Vitamina A (RE) Vitamina D Vitamina E (α-tocopherol) Vitamina K Vitamina C Tiamina B1 Riboflavina B2 Niacina B3 Vitamina B6 Acido folico Vitamina B12 Biotina Acido pantotenico	160 µg 3,50 µg 2,50 µg 11 µg 18 mg 200 µg 220 µg 2,20 µg 300 µg 50 µg 0,50 µg 5,00 µg 1,00 mg	320 µg 7,00 µg 5,00 µg 22 µg 36 mg 400 µg 440 µg 4,40 µg 600 µg 100 µg 1,00 µg 10 µg 2,00 mg
Minerali Sodio Potassio Cloruro Calcio Fosforo Magnesio	100 mg 4,3 mmol 325 mg 8,3 mmol 150 mg 4,2 mmol 150 mg 3,7 mmol 95 mg 3,1 mmol 56 mg 2,3 mmol	200 mg 8,7 mmol 650 mg 16,6 mmol 300 mg 8,5 mmol 300 mg 7,5 mmol 190 mg 6,1 mmol 112 mg 4,6 mmol
Oligoelementi Ferro Zinco Rame Manganese Fluoro Selenio Cromo Molibdeno Iodio	2,20 mg 1,10 mg 180 µg 350 µg 40 mg 12 µg 9,00 µg 15 µg 35 µg	4,40 mg 2,20 mg 360 µg 700 µg 80 mg 24 µg 18 µg 30 µg 70 µg
Sostanze di altro tipo L-Carnitina Taurina Colina Inositolo	100 mg 12 mg 82 mg 12 mg	200 mg 24 mg 164 mg 24 mg

### Informazioni sull'ordine

Numero articolo:  
**6071030001**  
PARAF: 987761451

Durata di conservazione

10 mesi





# kanso

## KETO BIOTA

30 x 23,5 g = 705 g e

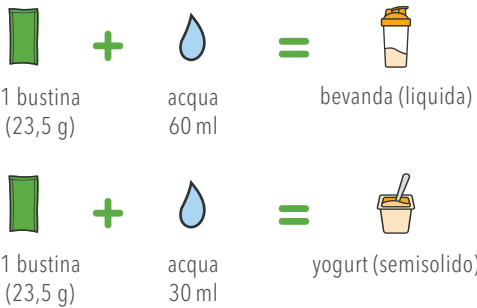
Alimento in polvere nutrizionalmente completo al gusto naturale di yoghurt, contenente fibre, una miscela di trigliceridi a catena media (MCT), acido eicosapentaenoico (EPA), acido docosaesaenoico (DHA), con un rapporto chetogenico 2,5:1 di grassi su carboidrati e proteine. Con edulcorante.

### Caratteristiche del prodotto

- Polvere per preparare alimento chetogenico nutrizionalmente completo
- Contiene MCT (C8 & C10)
- Arricchito con vitamine e minerali
- Con fibre solubili e insolubili



### Diluzione Standard



### Bustina: 23,5 g



Energia **126 kcal**  
Grassi **10,5 g**  
di cui MCT **10,2 g**  
Carboidrati **1,4 g**  
Proteine **2,9 g**

### Caratteristiche e indicazioni

#### Alimento a fini medici speciali.

Indicato per la gestione dietetica di disturbi del metabolismo dei grassi (maldigestione e malassorbimento dei grassi), disturbi dell'ossidazione degli acidi grassi a catena lunga, nonché nel contesto della dieta chetogenica\* nelle epilessie farmacoresistenti e nei rari difetti del metabolismo energetico cerebrale, come il difetto del trasportatore di glucosio 1 (difetto GLUT1) e il deficit di piruvato deidrogenasi (deficit PDH) e in tutti gli altri casi che richiedono un apporto supplementare di grassi MCT.  
*\*Le diete chetogeniche sono diete ad alto contenuto di grassi e a basso contenuto di carboidrati, che simulano lo stato metabolico del digiuno.*

#### Ingredienti

Trigliceridi a catena media in polvere (Trigliceridi a catena media 75% da grasso di palma e cocco in proporzione variabile, fibra di mais solubile, sodio caseinato (**latte**), agente anti-agglomerante: diossido di silice; emulsionante: sodio tripolifosfato), fibra vegetale (bambù, psillio), proteine del **latte**, fibra di acacia, inulina da cicoria, fibra di mais solubile, olio di **pesc**e con DHA ed EPA altamente raffinato, aroma naturale di yoghurt, L-isina-L-aspartato, fosfato tricalcico, fosfato di potassio, L-leucina, magnesio citrato, potassio cloruro, aroma di vaniglia, inositolo, vitamine (A, D, E, K, C, B1, B2, niacina, B6, acido folico, acido pantotenico, B12, biotina), bitartrato di colina, edulcorante: sucralosio; taurina, L-carnitina-L-tartrato, ferro-II-solfato, solfato di zinco, solfato rameico, solfato di manganese, tricloloro di cromo, selenite di sodio, ioduro di potassio, sodio molibdato.

#### Avvertenze importanti

Da utilizzare sotto controllo medico. Adatto come unica fonte nutrizionale per i pazienti che seguono una dieta chetogenica dai 3 anni di età oppure come fonte nutrizionale supplementare a partire dai 10 anni di età. Per tutte le altre indicazioni, adatto come fonte nutrizionale supplementare a partire dai 3 anni di età. Non adatto per persone non affette dalle patologie menzionate. Non utilizzare per via parenterale.

#### Controindicazioni

Non adatto se si sospetta una chetoacidosi/acidosi metabolica, cirrosi epatica scompensata o un deficit di acil CoA deidrogenasi a catena media (MCAD).

#### Dosaggio

La dose consigliata dipende dall'età, dal peso corporeo e dalla condizione medica personale e deve essere determinata dal medico. Keto Biota deve essere introdotto lentamente nella dieta poiché un rapido assorbimento di grandi quantità può causare vomito o diarrea.

#### Modalità di preparazione

Consistenza semisolida: svuotare il contenuto della bustina in un contenitore. Aggiungere 30 ml di acqua e mescolare per 10 secondi con un cucchiaino, lasciare riposare per 60 secondi fino a formare una crema liscia. Consumare con un cucchiaino.  
Consistenza liquida: Svuotare il contenuto della bustina in un contenitore. Aggiungere 60 ml acqua per busta di 23,5 g. Chiudere il coperchio e agitare bene per 10 secondi. Bere immediatamente. Acqua o altre bevande consentite possono essere assunte dopo il consumo.

#### Conservazione

Conservare in un luogo fresco e asciutto. Il contenuto della busta deve essere consumato subito dopo l'apertura, l'eventuale polvere non utilizzata va conservata in un contenitore ermetico e consumata entro 24 ore dall'apertura.

	Unità	Peso lordo (kg)	Dimensioni in cm (L/P/A)
Unità di vendita	30 x 23,5 g (705 g)	0,77	9,2 x 14 x 18
Cartone	4 pezzi / cartone	3,08	11,7 x 21,7 x 21,5

Dichiarazione nutrizionale	Per 100 g	Per porzione (23,5 g)
Energia	2209 kJ 536 kcal	519 kJ 126 kcal
Grassi	44,6 g	10,5 g
di cui acidi grassi saturi	40,2 g	9,4 g
di cui acidi grassi monoinsaturi	0,2 g	0,0 g
di cui acidi grassi polinsaturi	0,5 g	0,1 g
di cui MCT	43,4 g	10,2 g
di cui LCT	1,2 g	0,3 g
di cui acido docosaesaenoico	397 mg	93,3 mg
di cui acido eicosapentaenoico	102 mg	24 mg
Carboidrati	5,9 g	1,4 g
di cui zuccheri	0,8 g	0,2 g
di cui lattosio	0,1 g	0,0 g
di cui saccarosio	0,4 g	0,1 g
di cui glucosio	0,2 g	0,0 g
Fibre	31,1 g	7,3 g
Proteine	12,3 g	2,9 g
Sale	0,50 g	0,12 g
Vitamine		
Vitamina A (RE)	400 µg	94 µg
Vitamina D	14 µg	3,29 µg
Vitamina E (α-tocopherol)	4,90 mg	1,15 mg
Vitamina K	31 µg	7,38 µg
Vitamina C	110 mg	26 mg
Tiamina B1	640 µg	150 µg
Riboflavina B2	860 µg	202 µg
Niacina B3	5,71 mg	1,34 mg
Vitamina B6	1000 µg	235 µg
Acido folico B9	150 µg	35 µg
Vitamin B12	2,78 µg	0,65 µg
Biotina B8	13 µg	3,03 µg
Acido pantotenico B5	4,00 mg	0,94 mg
Minerali		
Sodio	203 mg	48 mg
Potassio	440 mg	103 mg
Cloruro	190 mg	45 mg
Calcio	541 mg	127 mg
Fosforo	428 mg	101 mg
Magnesio	74 mg	17 mg
Oligoelementi		
Ferro	4,38 mg	1,03 mg
Zinco	4,13 mg	0,97 mg
Rame	628 µg	148 µg
Manganese	1060 µg	249 µg
Selenio	32 µg	7,47 µg
Cromo	25 µg	5,88 µg
Molibdeno	20 µg	4,70 µg
Iodio	36 µg	8,46 µg
Sostanze di altro tipo		
L-Carnitina	19 mg	4,51 mg
Taurina	41 mg	9,56 mg
Colina	405 mg	95 mg
Inositolo	125 mg	29 mg

#### Informazioni sull'ordine

Numero articolo:  
**6069090001**  
PARAF: 984767792

Durata di conservazione

12 mesi

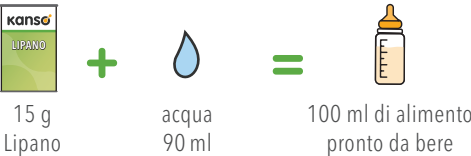


kanso  
LIPANO  
500 g e

Alimento in polvere nutrizionalmente completo con una miscela di trigliceridi a catena media (MCT), acido linoleico (LA), acido alfa-linolenico (ALA), acido docosaesaenoico (DHA) e acido arachidonico (AA).



Diluzione Standard



Caratteristiche  
del prodotto

- Polvere per preparare alimento nutrizionalmente completo. Per via orale o per nutrizione enterale
- Con basso contenuto di LCT e alto contenuto di MCT
- Gusto e odore delicati

Caratteristiche e indicazioni  
Alimento a fini medici speciali.

Indicato per la gestione dietetica di disturbi del metabolismo dei grassi (maldigestione e malassorbimento dei grassi), disturbi dell'ossidazione degli acidi grassi a catena lunga e in tutti gli altri casi, che richiedono un apporto supplementare di grassi MCT. L'obiettivo principale della terapia nutrizionale per i disturbi dell'ossidazione degli acidi grassi a catena lunga, i disturbi dell'utilizzo dei grassi e la sindrome da malassimilazione è ridurre l'assunzione di grassi con acidi grassi a catena lunga (grassi LCT) e sostituirli con grassi con acidi grassi a catena media (grassi MCT) come substrato per la  $\beta$ -ossidazione. Inoltre, è necessario garantire un apporto sufficiente di altri nutrienti per una crescita e uno sviluppo normali.

Ingredienti

Maltodestrina, oli vegetali 16,6% (trigliceridi a catena media da olio di palma e cocco in proporzione variabile, olio di **soia**, antiossidanti: estratto naturale contenente tocoferoli, palmitato di ascorbilo), caseinato di calcio (**latte**), lattosio (**latte**), frutto-oligosaccaridi (FOS) 3,4%, fosfato bicalcico, citrato di tripotassio, emulsionanti: lecitina di **soia**, esteri citrici di mono- e digliceridi degli acidi grassi; galatto-oligosaccaridi (GOS) (**latte**) 0,5%, idrogenofosfato di sodio, cloruro di potassio, bitartrato di colina, carbonato di magnesio, vitamine (A, D, E, K, C, B1, B2, niacina, B6, acido folico, acido pantotenico, B12, biotina), cloruro di sodio, olio di *Mortierella alpina*, olio ricco di DHA e di EPA derivato dalla micro-alga *Schizochytrium sp.*, L-cistina, inositolo, solfato di ferro, solfato di zinco, L-carnitina-L-tartrato, solfato di rame, solfato di manganese, ioduro di potassio, selenito di sodio, molibdato di sodio.

Avvertenze importanti

Da utilizzare sotto controllo medico. Adatto come unica fonte nutrizionale nei neonati fino a 1 anno di età, come fonte nutrizionale supplementare nei bambini a partire da 1 anno di età e negli adulti. Non adatto per persone non affette dalle patologie menzionate. Non utilizzare per via parenterale.

Controindicazioni

Lipano non deve essere usato quando si sospetta una chetoacidosi/acidosi metabolica, cirrosi epatica scompensata, malattia renale cronica o in pazienti con deficit di acil CoA deidrogenasi a catena media (MCAD).

Dosaggio

La dose consigliata dipende dall'età, dal peso corporeo e dalla condizione medica personale e deve essere determinata dal medico. Lipano deve essere introdotto lentamente nella dieta poiché un rapido assorbimento di grandi quantità può causare vomito o diarrea.

Istruzioni per la preparazione

È importante seguire attentamente le istruzioni per la preparazione. (1) Lavarsi bene le mani. (2) Sterilizzare la bottiglia, la tettarella e gli altri strumenti necessari alla preparazione. (3) Far bollire l'acqua potabile, versare la quantità richiesta nella bottiglia/contenitore e lasciar raffreddare. (4) Utilizzare il misurino in dotazione, aggiungere il numero di misurini prescritto, livellare la superficie di ogni misurino con la lama di un coltello pulito e asciutto, versarlo nella bottiglia/contenitore. (5) Chiudere e agitare vigorosamente finché la polvere sarà completamente disciolta. (6) Lasciar raffreddare fino alla temperatura adatta al consumo (37 °C) e successivamente agitare un'ultima volta, è pronto per il consumo! (7) Il prodotto che rimane nella bottiglia per più di un'ora deve essere buttato. (8) Non riscaldare. (9) Ricordarsi di praticare buone prassi di igiene dentale.

Conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto. Una volta aperto, richiudere bene il coperchio e consumare il prodotto entro 4 settimane. Confezionato in atmosfera protettiva. Il livello di riempimento può variare per motivi tecnici.

	Unità	Peso lordo (kg)	Dimensioni in cm (L/P/A)
Unità di vendita	1 x 500 g	0,63	9,9 x 9,9 x 18,0
Cartone	6 pezzi / cartone	3,95	31,9 x 21,4 x 18,9

Dichiarazione nutrizionale	Per 100 g	Per porzione (15 g)
Energia	1929 kJ 460 kcal	289 kJ 69 kcal
Grassi	17,5 g	2,6 g
di cui acidi grassi saturi	14,3 g	2,2 g
di cui acidi grassi mono-insaturi	0,7 g	0,1 g
di cui acidi grassi poli-insaturi	2,4 g	0,4 g
di cui acido linoleico (omega 6)	1,7 g	0,3 g
di cui $\alpha$ -acido linolenico (omega 3)	326,0 mg	48,9 mg
di cui acido docosaesaenoico (DHA)	56,0 mg	8,4 mg
di cui acido arachidonico (ARA)	70,0 mg	10,5 mg
di cui MCT	13,4 g	2,0 g
di cui LCT	4,5 g	0,7 g
Carboidrati	62,9 g	9,4 g
di cui zuccheri	8,1 g	1,2 g
di cui maltodestrine	52,9 g	7,9 g
di cui lattosio	3,7 g	0,6 g
Fibre	3,4 g	0,5 g
Proteine	10,9 g	1,6 g
Sale	0,32 g	0,05 g
di cui sodio	129 mg	19 mg
Vitamine		
Vitamina A (RE)	429 $\mu$ g	64 $\mu$ g
Vitamina D	12 $\mu$ g	1,78 $\mu$ g
Vitamina E ( $\alpha$ -tocopherol)	4,29 mg	0,64 mg
Vitamina K	18 $\mu$ g	2,63 $\mu$ g
Vitamina C	69 mg	10 mg
Tiamina B1	343 $\mu$ g	51 $\mu$ g
Riboflavina B2	686 $\mu$ g	103 $\mu$ g
Niacina B3	3,50 mg	0,53 mg
Vitamina B6	429 $\mu$ g	64 $\mu$ g
Folati B9	129 $\mu$ g	19 $\mu$ g
Acido folico	77 $\mu$ g	12 $\mu$ g
Vitamina B12	0,86 $\mu$ g	0,13 $\mu$ g
Biotina B8	8,58 $\mu$ g	1,29 $\mu$ g
Acido Pantotenico	3,00 mg	0,45 mg
Minerali		
Potassio	386 mg	58 mg
Cloruro	283 mg	42 mg
Calcio	429 mg	64 mg
Fosforo	344 mg	52 mg
Magnesio	64 mg	9,65 mg
Oligoelementi		
Ferro	4,88 mg	0,73 mg
Zinco	4,29 mg	0,64 mg
Rame	300 $\mu$ g	45 $\mu$ g
Manganese	214 $\mu$ g	32 $\mu$ g
Selenio	15 $\mu$ g	2,22 $\mu$ g
Molibdeno	11 $\mu$ g	1,65 $\mu$ g
Iodio	73 $\mu$ g	11 $\mu$ g
Sostanze di altro tipo		
L-Carnitina	6,43 mg	0,96 mg
Colina	132 mg	20 mg
Inositolo	53 mg	7,95 mg

Informazioni sull'ordine

Numero articolo:  
6069080005  
PARAF: 986038026

Durata di conservazione

18 mesi





# kanso

## MCT OIL 100 %

500 ml e

Olio con acidi grassi a catena media.



### Caratteristiche del prodotto

- ✦ **Booster della chetosi**
- ✦ **100% grassi MCT (C8 & C10)**
- ✦ **Gusto e odore neutri**

### Caratteristiche e indicazioni

#### Alimento a fini medici speciali.

Indicato per la gestione dietetica dei disturbi del metabolismo dei grassi (maldigestione e malassorbimento dei grassi), disturbi dell'ossidazione degli acidi grassi a catena lunga, nonché nel contesto della dieta chetogenica\* nelle epilessie farmacoresistenti e nei rari difetti del metabolismo energetico cerebrale, come il difetto del trasportatore di glucosio 1 (difetto GLUT1) e il deficit di piruvato deidrogenasi (deficit PDH) e in tutti gli altri casi che richiedono un apporto supplementare di grassi MCT.

*\*Le diete chetogeniche sono diete ad alto contenuto di grassi e a basso contenuto di carboidrati, che simulano lo stato metabolico del digiuno.*

**Ingredienti**  
Olio vegetale 100% (trigliceridi a catena media da grasso di palma e cocco in proporzione variabile).

**Avvertenze importanti**  
Da utilizzare sotto controllo medico. Adatto per lattanti, bambini e adulti. Non idoneo come unica fonte nutrizionale. Non adatto per persone non affette dalle patologie menzionate. Non utilizzare per via parenterale. L'olio non è fonte di acidi grassi essenziali e vitamine liposolubili.

**Controindicazioni**  
Non adatto se si sospetta una chetoacidosi/acidosi metabolica, cirrosi epatica scompensata o un deficit di acil CoA deidrogenasi a catena media (MCAD).

**Dosaggio**  
La dose consigliata dipende dall'età, dal peso corporeo e dalla condizione medica personale e deve essere determinata dal medico. MCT OIL 100% deve essere introdotto lentamente nella dieta poiché un rapido assorbimento di grandi quantità può causare vomito o diarrea.

**Modalità d'uso**  
Può essere usato come fortificante dei pasti. Non adatto per essere scaldato.

**Conservazione**  
Conservare in luogo asciutto e lontano da fonti di calore e luce, al di sotto dei 20°C. Una volta aperta la confezione deve essere consumata entro 2 mesi.

Dichiarazione nutrizionale	Per 100 ml
Energia	3367 kJ 819 kcal
Grassi	91,0 g
di cui acidi grassi saturi	91,0 g
di cui MCT	91,0 g
di cui acidi grassi mono-insaturi	0 g
di cui acidi grassi poli-insaturi	0 g
di cui acido linoleico (omega 6)	0 g
di cui α-acido linolenico (omega 3)	0 g
Colesterolo	0 mg
Carboidrati	0 g
di cui zuccheri	0 g
Fibre	0 g
Proteine	0 g
Sale	0 g
di cui sodio	0 mg

	Unità	Peso lordo (kg)	Dimensioni in cm (L/P/A)
Unità di vendita	1 x 500 ml	0,548	7,4 x 7,4 x 16,1
Cartone	6 pezzi / cartone	3,488	23,5 x 15,6 x 17,5

#### Informazioni sull'ordine

Numero articolo:  
6050020000  
PARAF: 975297779

#### Durata di conservazione

24 mesi



# kanso

## MCT OIL 100 %

30 x 6 g = 180 g e

MCT Oil 100% è un alimento liquido a base di trigliceridi a catena media (MCT).



### Caratteristiche del prodotto

- ✦ **Booster della chetosi**
- ✦ **100% di MCT in tutto il contenuto di grassi (C8 & C10)**
- ✦ **Gusto e odore neutri**
- ✦ **In pratiche bustine monodose**

### Caratteristiche e indicazioni

#### Alimento a fini medici speciali.

Indicato per la gestione dietetica di disturbi del metabolismo dei grassi (maldigestione e malassorbimento dei grassi), disturbi dell'ossidazione degli acidi grassi a catena lunga, nonché nel contesto della dieta chetogenica\* nelle epilessie farmacoresistenti e nei rari difetti del metabolismo energetico cerebrale, come il difetto del trasportatore di glucosio 1 (difetto GLUT1) e il deficit di piruvato deidrogenasi (deficit PDH) e in tutti gli altri casi che richiedono un apporto supplementare di grassi MCT.

*\*Le diete chetogeniche sono diete ad alto contenuto di grassi e a basso contenuto di carboidrati, che simulano lo stato metabolico del digiuno.*

**Ingredienti**  
Olio vegetale 100% (trigliceridi a catena media da olio di palmisto).

**Avvertenze importanti**  
Da utilizzare sotto controllo medico. Adatto a partire dai 3 anni di età. Non adatto come unica fonte nutrizionale. Non adatto per persone non affette dalle patologie menzionate. Non utilizzare per via parenterale. L'olio non è fonte di acidi grassi essenziali e vitamine liposolubili.

**Controindicazioni**  
Non adatto se si sospetta una chetoacidosi/acidosi metabolica, cirrosi epatica scompensata o un deficit di acil CoA deidrogenasi a catena media (MCAD).

**Dosaggio**  
La dose consigliata dipende dall'età, dal peso corporeo e dalla condizione medica personale e deve essere determinata dal medico. MCT Oil 100% deve essere introdotto lentamente nella dieta poiché un rapido assorbimento di grandi quantità può causare vomito o diarrea.

**Modalità d'uso**  
MCT Oil 100% può essere miscelato con liquidi o utilizzato come parte di un'alimentazione modulare. Agitare bene prima dell'uso.

**Conservazione**  
Conservare in luogo fresco e asciutto e al di sotto dei 20°C. Il contenuto della busta deve essere consumato subito dopo l'apertura.

Dichiarazione nutrizionale	Per 100 g	Per porzione (6 g)
Energia	3700 kJ 900 kcal	222 kJ 54 kcal
Grassi di cui acidi grassi saturi di cui MCT	100 g 100 g 100 g	6 g 6 g 6 g
Carboidrati di cui zuccheri	0 g 0 g	0 g 0 g
Fibre	0 g	0 g
Proteine	0 g	0 g
Colesterolo	0 g	0 g
Sale di cui sodio	0 g 0 mg	0 g 0 mg

	Unità	Peso lordo (kg)	Dimensioni in cm (L/P/A)
Unità di vendita	30 x 6 g (180 g)	0,2	9,5 x 7,3 x 12,7
Cartone	8 pezzi / cartone	1,6	21,4 x 32,0 x 16,2

#### Informazioni sull'ordine

Numero articolo:  
6050030001  
PARAF: 984767778

Durata di conservazione

24 mesi



8 008698 035405





kanso

MCT

MARGARINE

83 %

250 g e

Margarina con acidi grassi a catena media.



Caratteristiche  
del prodotto

- Booster della chetosi
- 83% di MCT in tutto il contenuto di grassi
- Contiene vitamina A, D, E, acido folico e B12
- Idoneo al congelamento
- Adatto alla cottura

Caratteristiche e indicazioni

Alimento a fini medici speciali.

Indicato per la gestione dietetica di disturbi del metabolismo dei grassi (maldigestione e malassorbimento dei grassi), disturbi dell'ossidazione degli acidi grassi a catena lunga, nonché nel contesto della dieta chetogenica\* e in tutti gli altri casi che richiedono un apporto supplementare di grassi MCT. Margarina con acidi grassi a catena media.  
*\*Le diete chetogeniche sono diete ad alto contenuto di grassi e a basso contenuto di carboidrati, che simulano lo stato metabolico del digiuno.*

**Ingredienti**  
Trigliceridi a catena media (da grasso di palma e cocco), acqua, olio di cartamo, olio di lino, emulsionanti: mono- e digliceridi degli acidi grassi, lecitina di girasole; vitamina E, aroma naturale, correttore di acidità: acido lattico; vitamina A, colorante: beta carotene; acido folico, vitamina D, vitamina B12.

**Avvertenze importanti**  
Da utilizzare sotto controllo medico. Adatto a partire da 1 anno di età. Non adatto come unica fonte nutrizionale. Non adatto per persone non affette dalle patologie menzionate. Non utilizzare per via parenterale.

**Controindicazioni**  
Non adatto se si sospetta una chetoacidosi/acidosi metabolica, cirrosi epatica scompensata o un deficit di acil CoA deidrogenasi a catena media (MCAD).

**Dosaggio**  
La dose consigliata dipende dall'età, dal peso corporeo e dalla condizione medica personale e deve essere determinata dal medico. Margarine 83% MCT deve essere introdotto lentamente nella dieta poiché un rapido assorbimento di grandi quantità può causare vomito o diarrea.

**Modalità d'uso**  
Può essere utilizzato come sostituto dei tradizionali grassi spalmabili.

**Conservazione**  
Da conservare in frigorifero (a +4°C). Una volta aperta la confezione deve essere consumata entro 1 mese. Involucro PP5 Plastica. Verifica le disposizioni del tuo Comune, fai la raccolta differenziata. Il prodotto può essere congelato.

	Unità	Peso lordo (kg)	Dimensioni in cm (L/P/A)
Unità di vendita	1 x 250 g	0,295	9,7 x 14,1 x 4,6
Cartone	12 pezzi / cartone	3,73	19,2 x 29,3 x 14,1

Dichiarazione nutrizionale	Per 100 g
Energia	2960 kJ 720 kcal
Grassi	80,0 g
di cui acidi grassi saturi	67,0 g
di cui MCT	66,0 g
di cui acidi grassi mono-insaturi	3,0 g
di cui acidi grassi poli-insaturi	10,0 g
di cui acido linoleico (omega 6)	7,4 g
di cui acido α-linolenico (omega 3)	3,6 g
Colesterolo	<2,0 mg
Carboidrati	0 g
di cui zuccheri	0 g
Fibre	0 g
Proteine	0 g
Sale	0 g
di cui sodio	0 mg
Vitamine	
Vitamina A (RE)	800 µg
Vitamina D	2,50 µg
Vitamina E (α-tocopherol)	22 mg
Acido Folico	30 µg
Vitamina B12	1,00 mg

Informazioni sull'ordine

Numero articolo:  
6051000002  
PARAF: 975297781

Durata di conservazione

6 mesi



# kanso


## MCT FIBER

30 x 13,3 g = 399 g e

Polvere dal gusto neutro contenete una miscela ti trigliceridi a catena media (MCT).



### Diluzione Standard

  
1 bustina  
(13,3 g)

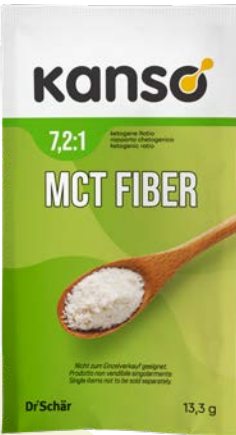
+

  
acqua  
30 ml

=

  
43,3 g  
54 mOsm/kg

### Bustina: 13,3 g



- Energia **100 kcal**
- Grassi **10,0 g**  
di cui MCT **10,0 g**
- Carboidrati **<0,5 g**
- Proteine **1,0 g**
- Osmolalità **54 mOsm/kg**

### Caratteristiche e indicazioni

#### Alimento a fini medici speciali.

Indicato per la gestione dietetica di disturbi del metabolismo dei grassi (maldigestione e malassorbimento dei grassi), disturbi dell'ossidazione degli acidi grassi a catena lunga, nonché nel contesto della dieta chetogenica\* nelle epilessie farmacoresistenti e nei rari difetti del metabolismo energetico cerebrale, come il difetto del trasportatore di glucosio 1 (difetto GLUT1) e il deficit di piruvato deidrogenasi (deficit PDH) e in tutti gli altri casi che richiedono un apporto supplementare di grassi MCT.  
*\*Le diete chetogeniche sono diete ad alto contenuto di grassi e a basso contenuto di carboidrati, che simulano lo stato metabolico del digiuno.*

**Ingredienti**  
Trigliceridi a catena media 75% (da grasso di palma e cocco in proporzione variabile), fibra di mais solubile, sodio caseinato (**latte**), agente antiagglomerante: diossido di silice; emulsionante: sodio tripolifosfato.

**Avvertenze importanti**  
Da utilizzare sotto controllo medico. Adatto a partire dai 3 anni di età. Non adatto come unica fonte nutrizionale. Non adatto per persone non affette dalle patologie menzionate. Non utilizzare per via parenterale.

**Controindicazioni**  
Non adatto se si sospetta una chetoacidosi/acidosi metabolica, cirrosi epatica scompensata o un deficit di acil CoA deidrogenasi a catena media (MCAD).

**Dosaggio**  
La dose consigliata dipende dall'età, dal peso corporeo e dalla condizione medica personale e deve essere determinata dal medico. MCT Fiber deve essere introdotto lentamente nella dieta poiché un rapido assorbimento di grandi quantità può causare vomito o diarrea.

**Diluizione standard**  
La concentrazione suggerita è di una bustina di 13,3 g in 30 ml di acqua. Suggerimenti d'uso per MCT Fiber sono disponibili su richiesta.

**Modalità di preparazione**  
MCT Fiber può essere mescolato con alimenti consentiti, liquidi o utilizzato come parte di un'alimentazione modulare. Aggiungere MCT Fiber agli alimenti consentiti o al liquido e mescolare fino a quando la polvere si è dissolta.

**Conservazione**  
Conservare in un luogo fresco e asciutto. Il contenuto della busta deve essere consumato subito dopo l'apertura, l'eventuale polvere non utilizzata va conservata in un contenitore ermetico e consumata entro 24 ore dall'apertura.

Dichiarazione nutrizionale	Per 100 g	Per porzione (13,3 g)
Energia	3087 kJ 750 kcal	411 kJ 100 kcal
grassi di cui acidi grassi saturi di cui MCT di cui acidi grassi mono-insaturi di cui acidi grassi poli-insaturi	76 g 76 g 76 g 0,1 g 0,1 g	10 g 10 g 10 g <0,1 g <0,1 g
Carboidrati di cui zuccheri	3,2 g 0,5 g	<0,5 g <0,5 g
Fibre	11,1 g	1,5 g
Proteine	7,4 g	1,0 g
Sale di cui sodio	0,48 g 193 mg	0,06 g 26 mg

### Caratteristiche del prodotto

- Con MCT (C8 & C10)
- Con fibre solubili
- Gusto e odore delicati
- Da mescolare in liquidi e cibi semisolidi

	Unità	Peso lordo (kg)	Dimensioni in cm (L/P/A)
Unità di vendita	30 x 13,3 g (399 g)	0,46	9,2 x 14 x 18
Cartone	4 pezzi / cartone	1,84	21,4 x 31,8 x 18,9

#### Informazioni sull'ordine

Numero articolo:  
**6069050000**  
PARAF: 984823930

#### Durata di conservazione

18 mesi



kanso

KETVIT

30 x 36 g = 1080 ml e

Alimento semi-solido a fini medici speciali, pronto al consumo, contenente fibre e una miscela di trigliceridi a catena media (MCT), con un rapporto di 5,7:1 di grassi su carboidrati e proteine. Con edulcorante.



Caratteristiche del prodotto

- Con MCT (C8 & C10)
- Arricchito con vitamine e minerali
- Con nocciole piemontese
- Booster della chetosi

Vasetto: 36 g



Energia **214 kcal**  
Grassi **20,4 g**  
di cui MCT **8,8 g**  
Carboidrati **2,7 g**  
di cui Polioli **2,2 g**  
Proteine **3,0 g**  
Osmolalità **600 mOsm/kg**

Caratteristiche e indicazioni  
Alimento a fini medici speciali.

Indicato per la gestione dietetica di epilessie farmacoresistenti e rari difetti del metabolismo energetico cerebrale, come il difetto del trasportatore di glucosio 1 (GLUT1) e il deficit di piruvato deidrogenasi (PDH), nell'ambito della dieta chetogenica. Le diete chetogeniche sono diete ad alto contenuto di grassi e a basso contenuto di carboidrati, che simulano lo stato metabolico del digiuno.

**Ingredienti**  
Trigliceridi a Media Catena 24,5% (da grasso di palmisto e cocco), addensante: cellulosa; grasso di palma, pasta di "Nocciola Piemonte IGP" 9%, burro di cacao, fibre vegetali (inulina di cicoria, fibra solubile di mais), cacao in polvere 6%, edulcoranti: eritritolo, sucralosio; proteine del latte 3,6%, proteine di soia, emulsionante: mono- e digliceridi degli acidi grassi; tricalcio fosfato, lecitina di girasole, aroma naturale di vaniglia, miscela vitaminica (vitamina C, vitamina D3, maltodestrine, vitamina E, niacina, vitamina A, acido pantotenico, acido folico, vitamina B6, vitamina B12, vitamina B2, vitamina B1, vitamina K1, biotina). Può contenere lattosio (latte) e altra frutta a guscio.

**Avvertenze importanti**  
Da utilizzare sotto controllo medico. Adatto a partire dai 3 anni di età. Non adatto come unica fonte nutrizionale. Non adatto per persone non affette dalle patologie menzionate. Non utilizzare per via parenterale.

**Controindicazioni**  
Non adatto se si sospetta una chetoacidosi/acidosi metabolica, cirrosi epatica scompensata o disturbi metabolici (MCAD-, VLCAD-, LCHAD-, CPT1-, CPT2-, CACT-deficienza).

**Dosaggio**  
La dose consigliata dipende dall'età, dal peso corporeo e dalla condizione medica personale e deve essere determinata dal medico. KetVit deve essere introdotto lentamente nella dieta poiché un rapido assorbimento di grandi quantità può causare vomito o diarrea.

**Modalità di preparazione**  
Pronto al consumo. Consumare con un cucchiaino.

**Conservazione**  
Conservare in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di luce e di calore, a temperatura compresa tra i 18° e i 20°C. Aperto: Una volta aperto, chiudere adeguatamente il vasetto e conservare in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di luce e di calore, a temperatura compresa tra i 18° e i 20°C. Consumare entro 5 giorni dall'apertura.

	Unità	Peso lordo (kg)	Dimensioni in cm (L/P/A)
Unità di vendita	30 x 36 g (1080 g)	3,02	14,5 x 23,6 x 12
Cartone	1 pezzo / cartone	3,02	14,5 x 23,6 x 12

Dichiarazione nutrizionale	Per 100 g	Per porzione (36 g)
Energia	2444 kJ 594 kcal	880 kJ 214 kcal
Grassi di cui acidi grassi saturi di cui acidi grassi monoinsaturi di cui acidi grassi polinsaturi  di cui acido linoleico di cui acido α-linolenico di cui MCT di cui LCT	56,7 g 37,4 g 13,4 g 2,2 g  2,3 g 0,1 g 24,5 g 32,2 g	20,4 g 13,5 g 4,8 g 0,8 g  0,8 g 0,0 g 8,8 g 11,6 g
Carboidrati di cui zuccheri di cui polioli di cui eritritolo *	7,6 g 1,0 g 6,1 g 6,1 g	2,7 g 0,4 g 2,2 g 2,2 g
Fibre	22,2 g	8,0 g
Proteine	8,4 g	3,0 g
Sale di cui sodio	0,17 g 66 mg	0,06 g 24 mg
Vitamine		
Vitamina A (RE)	599 µg	216 µg
Vitamina D	42 µg	15 µg
Vitamina E (α-tocopherol)	7,00 mg	2,52 mg
Vitamina K	41 µg	15 µg
Vitamina C	67 mg	24 mg
Tiamina B1	591 µg	213 µg
Riboflavina B2	827 µg	298 µg
Niacina B3	8,27 mg	2,98 mg
Vitamina B6	1120 µg	403 µg
Folati B9	187 µg	67 µg
Vitamina B12	1,70 µg	0,61 µg
Biotina B8	17 µg	6,12 µg
Acido pantotenico B5	3,55 mg	1,28 mg
Minerali		
Sodio	66 mg	24 mg
Calcio	608 mg	219 mg
Fosforo	394 mg	142 mg

\* L'eritritolo deve essere sottratto dalla quantità totale di carboidrati prima di calcolare il rapporto chetogenico.

7,6 g - 6,1 g = 1,5 g

Rapporto chetogenico =  $\frac{56,7 \text{ g}}{1,5 \text{ g} + 8,4 \text{ g}} = 5,7:1$

Informazioni sull'ordine

Numero articolo:  
6052020000  
PARAF: 984573790

Durata di conservazione

12 mesi





# kanso

## MCT CREAM

128 g e

Crema ad alto contenuto di  
acidi grassi a catena media, con  
edulcorante.



### Caratteristiche del prodotto

- ✔ Booster della chetosi
- ✔ Con MCT (C8 & C10)
- ✔ Completamente vegetale
- ✔ Adatto alla cottura

### Caratteristiche e indicazioni

#### Alimento a fini medici speciali.

Indicato per la gestione dietetica di disturbi del metabolismo dei grassi (maldigestione e malassorbimento dei grassi), disturbi dell'ossidazione degli acidi grassi a catena lunga, nonché nel contesto della dieta chetogenica\* nelle epilessie farmacoresistenti e nei rari difetti del metabolismo energetico cerebrale, come il difetto del trasportatore di glucosio 1 (difetto GLUT1) e il deficit di piruvato deidrogenasi (deficit PDH) e in tutti gli altri casi che richiedono un apporto supplementare di grassi MCT.

*\*Le diete chetogeniche sono diete ad alto contenuto di grassi e a basso contenuto di carboidrati, che simulano lo stato metabolico del digiuno.*

#### Ingredienti

Olio vegetale 52% (trigliceridi a catena media da grasso di palma e di cocco), acqua, **senape** [semi di **senape**, acqua, aceto di sidro, sale marino, spezie miste (curcuma, pepe, zenzero, aglio, semi di coriandolo, cumino, **sedano**, cannella, zucchero grezzo di canna)], aceto di vino, sale marino, proteine di pisello, addensante: gomma di guar; olio aromatizzato alle erbe (olio di girasole ad alto contenuto oleico, olio al limone), edulcorante: saccarina.

#### Avvertenze importanti

Da utilizzare sotto controllo medico. Adatto a partire dai 3 anni di età. Non adatto come unica fonte nutrizionale. Non adatto per persone non affette dalle patologie menzionate. Non utilizzare per via parenterale.

#### Controindicazioni

Non adatto se si sospetta una chetoacidosi/acidosi metabolica, cirrosi epatica scompensata o un deficit di acil CoA deidrogenasi a catena media (MCAD).

#### Dosaggio

La dose consigliata dipende dall'età, dal peso corporeo e dalla condizione medica personale e deve essere determinata dal medico. MCT Cream deve essere introdotto lentamente nella dieta poiché un rapido assorbimento di grandi quantità può causare vomito o diarrea.

#### Conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto. Dopo l'apertura conservare in frigorifero e consumare entro 3 giorni.

Dichiarazione nutrizionale	Per 100 g
Energia	2013 kJ 489 kcal
Grassi	52,3 g
di cui acidi grassi saturi	52,0 g
di cui MCT	52,0 g
di cui LCT	0,3 g
di cui acidi grassi mono-insaturi	0,2 g
di cui acidi grassi polinsaturi	<0,1 g
Carboidrati	3,2 g
di cui zuccheri	<0,05 g
Fibre	0,7 g
Proteine	1,0 g
Sale	1,4 g
di cui sodio	573 mg

	Unità	Peso lordo (kg)	Dimensioni in cm (L/P/A)
Unità di vendita	1 x 128 g	0,261	6,95 x 6,95 x 7,27
Cartone	6 pezzi / cartone	1,648	22 x 15 x 8,4

#### Informazioni sull'ordine

Numero articolo:  
6052000000  
PARAF: 978834428

#### Durata di conservazione

9 mesi



# kanso

## TOMATO

## MCT CREAM

130 g e

Crema gusto pomodoro ad alto contenuto di acidi grassi a catena media, con edulcorante.



### Caratteristiche del prodotto

- Con MCT (C8 & C10)
- Completamente vegetale
- Adatto alla cottura

### Caratteristiche e indicazioni

#### Alimento a fini medici speciali.

Indicato per la gestione dietetica di disturbi del metabolismo dei grassi (maldigestione e malassorbimento dei grassi), disturbi dell'ossidazione degli acidi grassi a catena lunga, nonché nel contesto della dieta chetogenica\* nelle epilessie farmacoresistenti e nei rari difetti del metabolismo energetico cerebrale, come il difetto del trasportatore di glucosio 1 (difetto GLUT1) e il deficit di piruvato deidrogenasi (deficit PDH) e in tutti gli altri casi che richiedono un apporto supplementare di grassi MCT.

*\*Le diete chetogeniche sono diete ad alto contenuto di grassi e a basso contenuto di carboidrati, che simulano lo stato metabolico del digiuno.*

**Ingredienti**  
Acqua, olio vegetale 29% (trigliceridi a catena media da grasso di palma e di cocco), polpa di pomodoro 13%, fibre di patata, proteine di girasole, sale marino, estratto di paprica, foglie di basilico, regolatori di acidità: acido lattico, acido citrico; olio aromatizzato alle erbe (olio di girasole ad alto contenuto oleico, olio al mandarino rosso, olio al rosmarino, olio al timo), edulcorante: saccarina

**Avvertenze importanti**  
Da utilizzare sotto controllo medico. Adatto a partire dai 3 anni di età. Non adatto come unica fonte nutrizionale. Non adatto per persone non affette dalle patologie menzionate. Non utilizzare per via parenterale.

**Controindicazioni**  
Non adatto se si sospetta una chetoacidosi/acidosi metabolica, cirrosi epatica scompensata o un deficit di acil CoA deidrogenasi a catena media (MCAD).

**Dosaggio**  
La dose consigliata dipende dall'età, dal peso corporeo e dalla condizione medica personale e deve essere determinata dal medico. Tomato MCT Cream deve essere introdotto lentamente nella dieta poiché un rapido assorbimento di grandi quantità può causare vomito o diarrea.

**Conservazione**  
Conservare in luogo fresco e asciutto. Dopo l'apertura conservare in frigorifero e consumare entro 3 giorni.

Dichiarazione nutrizionale	Per 100 g
Energia	1249 kJ 303 kcal
Grassi	28,7 g
di cui acidi grassi saturi	27,8 g
di cui MCT	27,6 g
di cui LCT	1,1 g
di cui acidi grassi mono-insaturi	0,5 g
di cui acidi grassi polinsaturi	0,4 g
Carboidrati	6,3 g
di cui zuccheri	0,8 g
Fibre	4,5 g
Proteine	2,6 g
Sale	1,4 g
di cui sodio	579 mg

	Unità	Peso lordo (kg)	Dimensioni in cm (L/P/A)
Unità di vendita	1 x 130 g	0,261	6,95 x 6,95 x 7,27
Cartone	6 pezzi / cartone	1,638	22 x 15 x 8,4

#### Informazioni sull'ordine

Numero articolo:  
6052010002  
PARAF: 978834430

#### Durata di conservazione

12 mesi



kanso

CHAMPIGNONS

MCT CREAM

130 g e

Crema gusto champignon ad alto contenuto di acidi grassi a catena media.



Caratteristiche del prodotto

- Con MCT (C8 & C10)
- Completamente vegetale
- Adatto alla cottura

Caratteristiche e indicazioni

Alimento a fini medici speciali.

Indicato per la gestione dietetica di disturbi del metabolismo dei grassi (maldigestione e malassorbimento dei grassi), disturbi dell'ossidazione degli acidi grassi a catena lunga, nonché nel contesto della dieta chetogenica\* nelle epilessie farmacoresistenti e nei rari difetti del metabolismo energetico cerebrale, come il difetto del trasportatore di glucosio 1 (difetto GLUT1) e il deficit di piruvato deidrogenasi (deficit PDH) e in tutti gli altri casi che richiedono un apporto supplementare di grassi MCT.

*\*Le diete chetogeniche sono diete ad alto contenuto di grassi e a basso contenuto di carboidrati, che simulano lo stato metabolico del digiuno.*

**Ingredienti**  
Acqua, olio vegetale 29% (trigliceridi a catena media da grasso di palma e di cocco), funghi (*Agaricus bisporus*) 12%, cipolla in polvere, fibre di patata, proteine di girasole, estratto di lievito, sale marino, aglio in polvere, timo, rosmarino, pepe bianco, regolatori di acidità: acido lattico, acido citrico; antiossidante: acido ascorbico.

**Avvertenze importanti**  
Da utilizzare sotto controllo medico. Adatto a partire dai 3 anni di età. Non adatto come unica fonte nutrizionale. Non adatto per persone non affette dalle patologie menzionate. Non utilizzare per via parenterale.

**Controindicazioni**  
Non adatto se si sospetta una chetoacidosi/acidosi metabolica, cirrosi epatica scompensata o un deficit di acil CoA deidrogenasi a catena media (MCAD).

**Dosaggio**  
La dose consigliata dipende dall'età, dal peso corporeo e dalla condizione medica personale e deve essere determinata dal medico. Champignons MCT Cream deve essere introdotto lentamente nella dieta poiché un rapido assorbimento di grandi quantità può causare vomito o diarrea.

**Conservazione**  
Conservare in luogo fresco e asciutto. Dopo l'apertura conservare in frigorifero e consumare entro 3 giorni.

	Unità	Peso lordo (kg)	Dimensioni in cm (L/P/A)
Unità di vendita	1 x 130 g	0,261	6,95 x 6,95 x 7,27
Cartone	6 pezzi / cartone	1,638	22 x 15 x 8,4

Dichiarazione nutrizionale	Per 100 g
Energia	1218 kJ 296 kcal
Grassi	28,9 g
di cui acidi grassi saturi	28,5 g
di cui MCT	28,4 g
di cui LCT	0,5 g
di cui acidi grassi mono-insaturi	0,2 g
di cui acidi grassi polinsaturi	0,2 g
Carboidrati	4,5 g
di cui zuccheri	0,4 g
Fibre	4,0 g
Proteine	2,4 g
Sale	1,4 g
di cui sodio	573 mg

Informazioni sull'ordine

Numero articolo:  
6052030002  
PARAF: 978834442

Durata di conservazione

12 mesi





# kanso

## MCT CACAO BAR

4 x 25 g = 100 g e

Tavoletta al cacao con acidi grassi a catena media, con edulcoranti.



### Caratteristiche del prodotto

- Con MCT (C8 & C10)
- Alto contenuto di fibre
- Con nocciole piemontesi
- 30% di burro di cacao

### Caratteristiche e indicazioni

#### Alimento a fini medici speciali.

Indicato per la gestione dietetica di epilessie farmacoresistenti e rari difetti del metabolismo energetico cerebrale, come il difetto del trasportatore di glucosio 1 (GLUT1) e il deficit di piruvato deidrogenasi (PDH), nell'ambito della dieta chetogenica. Le diete chetogeniche sono diete ad alto contenuto di grassi e a basso contenuto di carboidrati, che simulano lo stato metabolico del digiuno.

**Ingredienti**  
Burro di cacao 30%, trigliceridi a catena media 21,2% (da grasso di palma e cocco), fibra vegetale (inulina di cicoria, fibra solubile di mais), edulcoranti: eritritolo, sucralosio; cacao in polvere 6%, proteine del latte, pasta di Nocciola Piemonte IGP, aroma naturale di vaniglia. Può contenere soia, lattosio (latte) e frutta a guscio.

**Avvertenze importanti**  
Da utilizzare sotto controllo medico. Adatto a partire dai 3 anni di età. Non adatto come unica fonte nutrizionale. Non adatto per persone non affette dalle patologie menzionate. Non utilizzare per via parenterale.

**Controindicazioni**  
Non adatto se si sospetta una chetoacidosi/acidosi metabolica, cirrosi epatica scompensata o disturbi metabolici (MCAD-, VLCAD-, LCHAD-, CPT1-, CPT2-, CACT-deficienza).

**Dosaggio**  
La dose consigliata dipende dall'età, dal peso corporeo e dalla condizione medica personale e deve essere determinata dal medico. MCT Cacao Bar deve essere introdotto lentamente nella dieta poiché un rapido assorbimento di grandi quantità può causare vomito o diarrea. Un consumo eccessivo può avere effetti lassativi.

**Conservazione**  
Conservare in luogo asciutto e lontano da fonti di calore e luce, al di sotto dei 18°C. Nel caso in cui il prodotto venga esposto a basse temperature possono comparire macchie bianche sulla superficie; se il prodotto viene riportato a temperatura ambiente il prodotto riassume il suo aspetto standard.

Dichiarazione nutrizionale	Per 100 g	Per porzione (25 g)
Energia	2396 kJ 582 kcal	599 kJ 146 kcal
Grassi di cui acidi grassi saturi di cui acidi grassi monoinsaturi di cui acidi grassi polinsaturi di cui MCT di cui LCT	55,4 g 41,1 g 13,0 g 1,3 g 21,2 g 34,2 g	13,9 g 10,3 g 3,2 g 0,3 g 5,3 g 8,6 g
Carboidrati di cui zuccheri di cui polioli di cui eritritolo*	15,4 g 1,0 g 11,0 g 11,0 g	3,8 g 0,3 g 2,8 g 2,8 g
Fibre	18,9 g	4,7 g
Proteine	7,1 g	1,8 g
Sale davon Natrium	0,04 g 17 mg	0,01 g 4 mg

\* L'eritritolo deve essere sottratto dalla quantità totale di carboidrati prima di calcolare il rapporto chetogenico.

15,4 g - 11 g = 4,4 g

Rapporto chetogenico =  $\frac{55,4 \text{ g}}{4,4 \text{ g} + 7,1 \text{ g}} = 4,8:1$

	Unità	Peso lordo (kg)	Dimensioni in cm (L/P/A)
Unità di vendita	4 x 25 g (100g)	0,115	15 x 11 x 1,5
Cartone	6 pezzi / cartone	0,84	18,5 x 12,5 x 10

#### Informazioni sull'ordine

Numero articolo:  
6003730001  
PARAF: 978834467

Durata di conservazione

18 mesi



# kanso

## KETO BISCUITS

### COCOA

100 g e

Prodotto da forno con trigliceridi a catena media da grasso di cocco. Con edulcoranti.



### Caratteristiche del prodotto

- Alto rapporto chetogenico
- Alto contenuto di fibre
- Senza glutine

### Caratteristiche e indicazioni

#### Alimento a fini medici speciali.

Indicato per la gestione dietetica di epilessie farmacoresistenti e rari difetti del metabolismo energetico cerebrale, come il difetto del trasportatore di glucosio 1 (GLUT1) e il deficit di piruvato deidrogenasi (PDH), nell'ambito della dieta chetogenica. Le diete chetogeniche sono diete ad alto contenuto di grassi e a basso contenuto di carboidrati, che simulano lo stato metabolico del digiuno.

**Ingredienti**  
grasso di cocco 30%, burro (**latte**), **uova**, addensanti: cellulosa in polvere, farina di guar, idrossipropilmetilcellulosa; fibra solubile di mais, albume d'**uovo** in polvere, edulcoranti: eritritolo, sucralosio; cacao in polvere 3,4%, emulsionante: mono- e digliceridi degli acidi grassi; fibra di bambù, agente lievitante: bicarbonato di sodio; aroma naturale, sale. Può contenere: **soia** e **frutta a guscio**.

**Avvertenze importanti**  
Da utilizzare sotto controllo medico. Adatto a partire dai 3 anni di età. Non adatto come unica fonte nutrizionale. Non adatto per persone non affette dalle patologie menzionate. Non utilizzare per via parenterale.

**Controindicazioni**  
Non adatto se si sospetta una chetoacidosi/acidosi metabolica, cirrosi epatica scompensata o disturbi metabolici (MCAD-, VLCAD-, LCHAD-, CPT1-, CPT2-, CACT-deficienza).

**Dosaggio**  
La dose consigliata dipende dall'età, dal peso corporeo e dalla condizione medica personale e deve essere determinata dal medico. Keto Biscuits cocoa devono essere introdotti lentamente nella dieta poiché un rapido assorbimento di grandi quantità può causare vomito o diarrea.

**Conservazione**  
Conservare in luogo fresco e asciutto. Una volta aperto, consumare in due settimane.

Dichiarazione nutrizionale	Per 100 g
Energia	2615 kJ 636 kcal
Grassi di cui acidi grassi saturi di cui acidi grassi monoinsaturi di cui acidi grassi poliinsaturi Grassi Trans Trigliceridi a Media Catena	62,0 g 47,7 g 9,7 g 1,8 g 0,8 g 23,0 g
Carboidrati di cui zucchero di cui polioli di cui eritritolo*	5,4 g 0,0 g 4,7 g 4,7 g
Fibre	20 g
Proteine	8,9 g
Sale di cui Sodio	0,50 g 201 mg

\* L'eritritolo deve essere sottratto dalla quantità totale di carboidrati prima di calcolare il rapporto chetogenico.

5,4 g - 4,7 g = 0,7 g

Rapporto chetogenico =  $\frac{62\text{ g}}{0,7\text{ g} + 8,9\text{ g}} = 6,4 : 1$

	Unità	Peso lordo (kg)	Dimensioni in cm (L/P/A)
Unità di vendita	1 x 100 g	0,113	20,6 x 10,6 x 3
Cartone	6 pezzi / cartone	0,78	21,7 x 11,7 x 21,5

Informazioni sull'ordine

Numero articolo:  
6003700002  
PARAF: 950261887

Durata di conservazione



12 mesi

# Informazioni utili sulla prescrivibilità e sul rimborso

§

I prodotti della linea Kanso sono **Alimenti a Fini Medici Speciali (AFMS)**, appositamente formulati e destinati all'alimentazione di pazienti affetti da specifiche patologie. I prodotti **devono essere utilizzati sotto il controllo medico**, in quanto sono destinati a un uso terapeutico specifico.

§

I prodotti Kanso rientrano nelle seguenti categorie di AFMS presenti nel **Registro Ministeriale**:

7.3.6 **Olio MCT**.

7.3.7 AFMS classificati come **dieta chetogenica** indicati per la gestione dietetica di pazienti affetti da deficit del trasportatore di glucosio di tipo I, da deficit di piruvato deidrogenasi e da epilessia farmacoresistente.

7.3.9 Alimenti per **le malattie metaboliche congenite**.

§

I pazienti con **malattie rare** elencate nel allegato 7 del DPCM 12 gen 2017 **hanno diritto di accedere, su tutto il territorio nazionale, alle prestazioni di assistenza sanitaria che sono incluse nei LEA**.

Ad esempio: Deficit di Glut1, Deficit di PDH, Glicogenosi, Difetti congeniti della ossidazione mitocondriale degli acidi grassi, sindrome di Lennox-Gastau, Sindrome di West.

§

Per i pazienti affetti da **malattie croniche** elencate nell'allegato del DPCM del 12 gennaio 2017, spetta **alle Regioni e alle Province Autonome disciplinare le modalità di erogazione degli Alimenti a Fini Medici Speciali (AFMS)**. Ad esempio, per la gestione dietoterapeutica dell'epilessia farmacoresistente.

## Piano Terapeutico

Per ogni paziente è necessario elaborare un piano terapeutico che indichi la diagnosi, la durata della terapia e l'elenco dei prodotti prescritti con le relative quantità mensili.



# Reperibilità dei prodotti con diritto a rimborso

Il paziente deve recarsi presso la propria Azienda Sanitaria per presentare il piano terapeutico. L'Azienda Sanitaria di competenza indicherà la modalità di reperimento del prodotto, che può avvenire in due modi:

1. Acquisto diretto da parte della ASL alla azienda produttrice e successivo ritiro presso la stessa ASL.
2. Acquisto tramite la farmacia di fiducia del paziente, che poi provvederà a trasmettere il pagamento alla ASL.

# Reperibilità dei prodotti senza diritto a rimborso

I prodotti Kanso possono essere acquistati direttamente presso la farmacia di fiducia. Nel caso in cui riscontriate difficoltà nell'ordinare i nostri prodotti, vi preghiamo di contattarci.



## Info per farmacie ospedaliere ed ASL:

Gli ospedali e le cliniche possono effettuare gli ordini direttamente tramite il nostro **servizio clienti**.



**farmacia@drschaer.com**  
**Numero verde 800847081**

**Sabina Passaro**  
**+39 345 9779211**



## I nostri servizi



Offriamo ai nuovi pazienti **una box gratuita** contenente campioni e materiale informativo.



Organizziamo regolarmente **corsi di cucina e di formazione** per pazienti e familiari.



Offriamo regolarmente **corsi di formazione, webinar e programmi di formazione** per professionisti sanitari.



Per qualsiasi domanda sui nostri prodotti e servizi o per fissare un appuntamento, **non esitare a contattarci!**

**info@kanso.it**

**Sabina Passaro**  
**+39 345 9779211**



La nostra **App gratuita Kanso** supporta i professionisti nel loro lavoro di consulenza e i pazienti nell'esecuzione della loro dieta.



Sviluppiamo costantemente nuove ricette e pubblichiamo testimonianze di persone che seguono la dieta chetogenica. Seguici sui nostri social media e sul nostro sito web per non perdere nulla.

**www.kanso.com**

## Fonti bibliografiche

- 1) Wilder, R. J. (1921). The effects of ketonemia on the course of epilepsy. Mayo Clin. Bull, 2, 307-330.
- 2) Schoeler NE, Marston L, Lyons L, Halsall S, Jain R, Titre-Johnson S, Balogun M, Heales SJR, Eaton S, Orford M, Neal E, Reilly C, Eltze C, Stephen E, Mallick AA, O'Callaghan F, Agrawal S, Parker A, Kirkpatrick M, Brunklaus A, McLellan A, McCullagh H, Samanta R, Kneen R, Tan HJ, Devlin A, Prasad M, Rattihalli R, Basu H, Desurkar A, Williams R, Fallon P, Nazareth I, Freemantle N, Cross JH; KIWE study group. Classic ketogenic diet versus further antiseizure medicine in infants with drug-resistant epilepsy (KIWE): a UK, multicentre, open-label, randomised clinical trial. Lancet Neurol. 2023 Dec;22(12):1113-1124. [https://doi.org/10.1016/s1474-4422\(23\)00370-8](https://doi.org/10.1016/s1474-4422(23)00370-8)
- 3) Klepper J. Glucose transporter deficiency syndrome (GLUT1DS) and the ketogenic diet. Epilepsia. 2008;49(S18):46. <https://doi.org/10.1111/j.1528-1167.2008.01833.x>
- 4) Linee guida, il trattamento dell'epilessia nell'età pediatrica. <https://www.fiepilessie.it/wp-content/uploads/2017/01/Linee-Guida-Epilessia-in-et%C3%A0-pediatria-1.pdf>
- 5) Neal, E. G., Chaffe, H., Schwartz, R. H., Lawson, M. S., Edwards, N., Fitzsimmons, G., Whitney, A., & Cross, J. H. (2009). A randomized trial of classical and medium-chain triglyceride ketogenic diets in the treatment of childhood epilepsy. Epilepsia, 50(5), 1109-1117. <https://doi.org/10.1111/j.1528-1167.2008.01870.x>
- 6) St-Pierre, V., Vandenberghe, C., Lowry, C. M., Fortier, M., Castellano, C. A., Wagner, R., & Cunnane, S. C. (2019). Plasma ketone and medium chain fatty acid response in humans consuming different medium chain triglycerides during a metabolic study day. Frontiers in Nutrition, 6(April), 1-8. <https://doi.org/10.3389/fnut.2019.00046>
- 7) Haynes, V. R., Michael, N. J., van den Top, M., Zhao, F. Y., Brown, R. D., De Souza, D., Dodd, G. T., Spanswick, D., & Watt, M. J. (2020). A Neural basis for Octanoic acid regulation of energy balance. Molecular Metabolism, 34(January), 54-71. <https://doi.org/10.1016/j.molmet.2020.01.002>
- 8) Devivo, D. C., Leckie, M. P., Ferrendelli, J. S., & McDougal, D. B. (1978). Chronic ketosis and cerebral metabolism. Annals of Neurology, 3(4), 331-337. <https://doi.org/10.1002/ana.410030410>
- 9) Zsurka G, Kunz WS. Mitochondrial dysfunction and seizures: the neuronal energy crisis. Lancet Neurol. 2015 Sep;14(9):956-66. [https://doi.org/10.1016/s1474-4422\(15\)00148-9](https://doi.org/10.1016/s1474-4422(15)00148-9)
- 10) Kovac S, Abramov AY, Walker MC. Energy depletion in seizures: anaplerosis as a strategy for future therapies. Neuropharmacology. 2013 Jun;69:96-104. <https://doi.org/10.1016/j.neuropharm.2012.05.012>
- 11) Casillas-Espinosa, P. M., Powell, K. L., & O'Brien, T. J. (2012). Regulators of synaptic transmission: roles in the pathogenesis and treatment of epilepsy. Epilepsia, 53 Suppl 9, 41-58. <https://doi.org/10.1111/epi.12034>
- 12) Andersen, J. V., Westi, E. W., Jakobsen, E., Urruticoechea, N., Borges, K., & Aldana, B. I. (2021). Astrocyte metabolism of the medium-chain fatty acids octanoic acid and decanoic acid promotes GABA synthesis in neurons via elevated glutamine supply. Molecular Brain, 14(1), 1-13. <https://doi.org/10.1186/s13041-021-00842-2>
- 13) Chang, P., Augustin, K., Boddum, K., Williams, S., Sun, M., Terschak, J. A., Hardege, J. D., Chen, P. E., Walker, M. C., & Williams, R. S. B. (2016). Seizure control by decanoic acid through direct AMPA receptor inhibition. Brain, 139(2), 431-443. <https://doi.org/10.1093/brain/awv325>
- 14) Shah, N. D., & Limketkai, B. N. (2017). The use of medium-chain triglycerides in gastrointestinal disorders. Practical Gastroenterology, 160, 20-25
- 15) Merritt JL 2nd, Norris M, Kanungo S. Fatty acid oxidation disorders. Ann Transl Med. 2018 Dec;6(24):473. <https://doi.org/10.21037/atm.2018.10.57>
- 16) Vockley J. Long-chain fatty acid oxidation disorders and current management strategies. Am J Manag Care. 2020 Aug;26(7 Suppl):S147-S154. <https://doi.org/10.37765/ajmc.2020.88480>

Alcune figure sono state create con BioRender.com

# Prodotti Kanso: Panoramica

Prodotti	Rapporto chetogenico	Descrizione	Unità	PARAF	Dietetapia chetogenica	Disturbi dell'ossidazione degli acidi grassi	Disturbi di maldigestione e malassorbimento
Kanso KetoEpi	2:1	Bevanda nutrizionale liquida completamente bilanciata con MCT e DHA.	24 x 200 ml = 4800 ml	984099642	✓		
Kanso KetoEpi Creamy	2:1	Bevanda nutrizionale liquida completamente bilanciata con MCT e DHA.	24 x 200 ml = 4800 ml	987761451	✓		
Kanso KetoBiota	2,5:1	Bevanda nutrizionale in polvere completamente bilanciata con gusto naturale di yogurt.	30 x 23,5 g = 705 g	984767792	✓	✓	✓
Kanso Lipano		Bevanda nutrizionale in polvere completamente bilanciata dal punto di vista nutrizionale.	500 g	986038026		✓	✓
Kanso MCT Oil 100 %		Olio a base di MCT.	500 ml	975297779	✓	✓	✓
Kanso MCT Oil 100 % (30 x 6 g)		Olio a base di MCT.	30 x 6 g = 180 g	984767778	✓	✓	✓
Kanso MCT Oil 77 %		Olio a base di MCT.	500 ml	975297767	✓	✓	✓
Kanso MCT Margarine 83 %		Margarina a base di MCT.	250 g	975297781	✓	✓	✓
Kanso MCT Fiber	7,2:1	Polvere neutra al gusto con MCT.	30 x 13,3 g = 399 g	984823930	✓	✓	✓
Kanso Ketvit	5,7:1	Alimento pronto da consumare, solido e ricco di fibre e MCT.	30 x 36 g = 1080 g	984573790	✓		
Kanso MCT Cream	12,5:1	Crema ad alto contenuto di MCT.	128 g	978834428	✓	✓	✓
Kanso Tomato MCT Cream	3,2:1	Crema al pomodoro con MCT.	130 g	978834430	✓	✓	✓
Kanso Champignons MCT Cream	4,2:1	Crema ai funghi con MCT.	130 g	978834442	✓	✓	✓
Kanso MCT Cacao Bar	4,8:1	Tavoletta al cacao con MCT.	4 x 25 g = 100 g	978834467	✓		
Kanso Keto Biscuits Cocoa	6,4:1	Biscotti al cacao con MCT.	100 g	950261887	✓		

**info@kanso.com**

**IT +39 800 847 081**

**CH +41 800 837 107**

** **Kanso Italia****

** **kanso\_italia****

**© Dr. Schär AG / SPA**

**Winkelau 9**

**39014 Postal (BZ)**

**Italia**

**kanso**   
**DEDICATED TO KETO AND MCT**