

# FeedLock

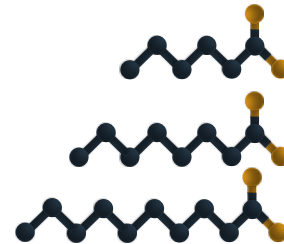
## Descrierea produsului

Feedlock® este un amestec unic și brevetat de acizi grași cu lanț mediu (MCFA), cu **activitate antivirală** directă, care poate fi utilizat pentru a reduce contaminarea virală a materiilor prime și a furajelor. Prin adăugarea produsului la furaj, infectarea pe această cale va fi oprită iar șansele de infectare a întregii ferme vor fi reduse. **Creșterea siguranței furajelor** este un pas important în controlarea virusului în fermele cu un statut sanitar ridicat.

## Conținutul produsului

**FeedLock®** este un amestec de C6, C8 și C10. Produsul poate fi obținut sub formă uscată și lichidă. Forma uscată conține 60% de MCFA pe un purtător de silice. Este clasificat ca materie primă pentru furaje în conformitate cu legislația europeană.

| Denumirea obișnuită  | Denumirea sistemică | Formula chimică |
|----------------------|---------------------|-----------------|
| <b>Acid caproic</b>  | Hexanoic acid       | C6:0            |
| <b>Acid caprilic</b> | Octanoic acid       | C8:0            |
| <b>Acid capric</b>   | Decanoic acid       | C10:0           |



Toți acizii grași cu lanț mediu sunt obținuți într-un mod durabil garantat. Acizii grași liberi sunt stabili la temperaturi ridicate și rămân activi după granulare, expandare și extrudare. Produsul este garantat sigur pentru oameni și animale.

## Caracteristicile produsului

### Protejați furajele împotriva răspândirii virusului

Efectele FeedLock® împotriva diferitelor boli virale emergente precum PRRS, PED și ASF au fost dovedite științific de către institutele de cercetare independente și universități. Studiile in vitro și in vivo la Kansas State University, Pipestone Veterinary Services și Institutul National Veterinar din Vietnam arată în mod clar potențialul Feedlock-ului în atenuarea contactării infecțiilor virale și prevenirea cu succes a infecției fermelor pe această cale. Sunt disponibile date împotriva PRRS, PED și ASF.

|  | ENVELOPED | TRANSFER VIA FEED | In Vitro ACTIVITY | In Vivo ACTIVITY |
|--|-----------|-------------------|-------------------|------------------|
|  PED-Virus  | ✓         | ✓                 | ✓                 | ✓                |
|  PRRS-Virus | ✓         | ✓                 | ✓                 | ✓                |
|  ASF-Virus  | ✓         | ✓                 | JUST ARRIVED      | COMING SOON      |

## Îmbunătățirea performanțelor

Pe lângă protejarea hranei, se știe, în general, că MCFA va avea un efect bun asupra stării generale de sănătate a purceilor și asupra performanțelor cu FCR redus și ADG mai bun. Acest lucru ar putea fi observat într-o testare publicată de K-State University. În această crescătorie, în timpul studiilor pe purcei, a fost observată o îmbunătățire liniară în ADG, ADFI și FCR la creșterea dozei de FeedLock®



## Aplicare

|                 | FeedLock® | FeedLock® Lichid |
|-----------------|-----------|------------------|
| Nutreț combinat | 2kg/tonă  | 1,25 kg/tonă     |
| Materii prime   | 4kg/tonă  | 2,5 kg/tonă      |