

AFILACT® FLUID

Termékismertető

Verziószám: 11 PI GLOB EN 11-19-2020

Leírás

AZ AFILACT® FLUID természetes konzerválószer, az élelmiszerek biológiai úton történő konzerválásához. Az aktív komponense a lizozim enzim, amely jelen van a testnedvekben (könny, nyál, vér, stb.) ahol szerepe a testidegen baktériumok megtámadása. A lizozim gátolja számos Gram-pozitív baktérium növekedését, beleértve a Clostridium nemzetség baktériumtörzseit, de nem hatékony az élesztő, a penész vagy a Gram-negatív baktériumok ellen. A termék az ajánlott adagolásban felhasználva nincs befolyással a mezofil vagy a legtöbb termofil tejipari kultúra szaporodására. Jelenleg több, mint 30 országban megengedett a lizozim élelmiszerekben történő alkalmazása. Az EU országokban E1105 kóddal jóváhagyott konzerválószer, korlátozottan használható sajtok tartósításához. A termék szabványosított készítmény, friss tojásfehérjéből kivont lizozimet tartalmaz.

Termékszám: 200722**Kiszerezés:** 6 x 1 L**Típus:** Flakonok dobozban**Tárolási hőmérséklet:** 2 -8°C**Tárolási feltételek:** Fénytől védve. Eredeti, zárt csomagolásban.**Minőségmegőrzési idő**

12 hónap a gyártástól számítva, a javasoltaknak megfelelő tárolási körülmények között.

Szállítási feltételek

Környezeti hőmérsékleten. 7 napot meghaladó szállítási idő esetén a terméket 2 – 8°C között kell szállítani.

Felhasználás

Az AFILACT® FLUID sajtok késői puffadásának megelőzésére szolgál, mely sajthibát a spóráképző baktériumok okozzák. A spórák ellenállnak a hőhatásnak, és a pasztörizáció nem pusztítja el őket.

Ajánlott adagolás

100-150 ml/1000L tej

Az Afilact adagolása a tejben jelen levő klostridia spórák mennyiségétől függ. Egyéb paraméterek, mint a sajt nedvességtartalma, sótartalma és pH-ja szintén befolyásolják az adagolást.

Alacsony adagolás	Közepes adagolás	Magas adagolás
600-nál kevesebb clostridia spóra 1 liter tejben	600-1200 clostridia spóra/1 liter tej	1200-nál több clostridia spóra 1 liter tejben
100 ml/ 1000 L tej	125 ml/ 1000 L tej	150 ml / 1000 L tej

Kérjük ellenőrizze a maximum adagolásra vonatkozó helyi előírásokat!

Használati utasítás

Mivel az AFILACT™-ot a pasztörizálás részben inaktíválja, csak a pasztörizálás után adjuk a tejhez. A termék 35-40°C-on vízben gyorsan feloldódik, anélkül, hogy az aktivitásából veszítene. Sőt, 5.0-5.5 pH érték között ellenáll pár percig tartó maximum 80°C-os hevítésnek is anélkül, hogy veszítene aktivitásából. A termék közvetlenül a sajtkádba adagolható, a javasolt adagolásnak megfelelően.

Összetétel

Víz, lizozim (E1105), kálium-szorbát E202 (<1%)

Specifikáció**Jellemzők**

Átlagos aktivitás: 45000 FIP units/mg fehérje Aktivitás/mg fehérje: >= 35.000 FIP/mg

AFILACT® FLUID

Termékismertető

Verziószám: 11 PI GLOB EN 11-19-2020

Összetevők:

Lizozim (vízmentes):	>=96%	Enzim típusa:	Lizozim
Szilárd anyagok:	>=20%		

Fizikai jellemzők

Szín:	Enyhén sárga	Forma:	Folyadék
Oldhatóság:	Vízben oldódik	Illat:	Enyhén édeskés
pH:	3,00 – 5,00	Sűrűség:	1,00 – 1,10

A termék színe gyártásonként változhat. Ez nincs befolyással az aktivitásra.

Összetétel

Kálium-szorbát (w/w): 0,14 – 0,18%

Mikrobiológiai minőség:

Összcíraszám	<100 cfu/ml	Élesztő:	<10 cfu/ml
Penész	<10 cfu/ml	Enterobacteriaceae:	1 ml-ben nincs jelen
Escherichia coli:	1 ml-ben nincs jelen	Salmonella spp.:	25 ml-ben nincs jelen
Staphylococcus aureus:	1 ml-ben nincs jelen		

Megjegyzések

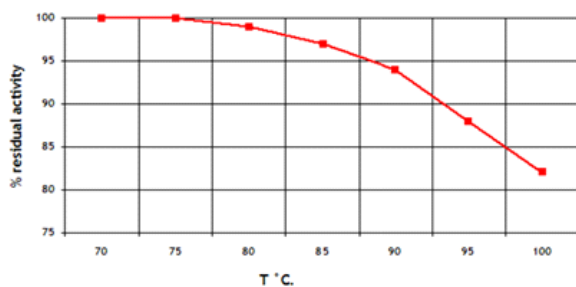
A vizsgálati módszerek kérésre elérhetőek.

A termék megfelel az EU 231/2012 of 9 March 2012 élelmiszer-adalékok specifikációinak meghatározásáról szóló rendeletében lefektetett tisztasági kritériumoknak, arzénre (≤ 1 mg/kg), ólomra (≤ 5 mg/kg) és higanyra (≤ 1 mg/kg).

Technikai adatok**Hőmérséklet**

5.0 és 5.5 pH között a termék ellenáll pár percig tartó max. 80°C-os hevítésnek, anélkül, hogy vesztené az aktivitásából.

A hőmérséklet hatása (2 perces időtartam alatt) a lizozim aktivitására.

**Technikai szolgáltatás**

A Chr. Hansen Alkalmazástechnikai és Termékfejlesztési Laboratóriumai és alkalmazottai az Ön szolgálatára állnak, ha további információkra lenne szüksége.

AFILACT® FLUID

Termékismertető

Verziószám: 11 PI GLOB EN 11-19-2020

Étrendi információ:

Kóser: Kóser Pareve termék, nem beleértve a passover

Vegetáriánus: Nem

Kezelési óvintézkedések

Részletes információkért kérjük keresse a biztonságtechnikai adatlapot. Az enzimek érzékenységet okozhatnak belégzéskor és irritációt bőrrel érintkezve. Az érzékenység megelőzhető személyi védelem alkalmazásával, mint pl. kesztyű, védőszemüveg és légzésvédelem. További útmutatásért keresse a Association of Manufacturers and Formulators of Enzyme Products (AMFEP) által publikált útmutatót a mikrobiális enzimek biztonságos kezeléséről és az Enzyme Technical Association (ETA) útmutatóját az enzimek biztonságos használatáról.

Az EU szabályozás szerint a termék csomagolóanyagát veszélyes hulladékként kell kezelni. Alternatívaként, vagy nem EU országok esetén a csomagolóanyag normál hulladékként is ártalmatlanítható, bő vízzel történő öblítéssel, ami biztosítja, az enzimmáradványok eltávolítását.

Szabályozás:

A termék engedélyezett adalékanyag a megfelelő EU rendelkezés alapján. A felhasználást illetően kérjük, tanulmányozza a jelenlegi EU-szabályozást. Az EU területén kívül, kérjük, ellenőrizze a helyi/nemzeti előírásokat. A lizozim E-száma: E1105. A Codex Alimentarius rendszerben INS1105-ként ismert. A termék megfelel az EU, JECFA és FCC specifikációinak.

A termék élelmiszerekben való felhasználásra készült.

Jelölés

Jelölése a végterméken: „E1105 (tojás)” vagy „Tojásból nyert lizozim”

Védjegyek

Terméknevek, koncepciók, logók, márkanevek és más, ebben a dokumentumban említett védjegyek a Chr. Hansen A/S vagy leányvállalatának tulajdonát képezik, vagy licencengedély alapján használják őket – legyenek akár nagybetűvel, félkövér írással, ® vagy TM szimbólumokkal jelöltek vagy sem. Előfordulhat, hogy a dokumentumban megjelenő védjegyek az Ön országában nincsenek regisztrálva, esetleg még a ® szimbólummal jelöltek sem.

AFILACT® FLUID

Termékismertető

Verziószám: 11 PI GLOB EN 11-19-2020

GMO információ

Az Európai Unió alábbiakban említett szabályozásával összhangban

az AFILACT® FLUID nem minősül genetikailag módosított élelmiszernek*.

Mint ilyen, az AFILACT® FLUID vagy a vele előállított élelmiszer GM-címkézése nem szükséges**. Sőt, mi több a termék nem tartalmaz GM címkézendő nyersanyagot.

Az Európai Parlament és a Tanács 1829/2003/EK rendelete (2003. szeptember 22.) a géntechnológiával módosított élelmiszerekről és takarmányokról**AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1830/2003/EK RENDELETE (2003. szeptember 22.) a géntechnológiával módosított szervezetek nyomkövethetőségéről és címkézéséről, és a géntechnológiával módosított szervezetekből előállított élelmiszer- és takarmánytermékek nyomkövethetőségéről, valamint a 2001/18/EK irányelv módosításáról.**Kérjük, vegye figyelembe hogy a fenti információ nem foglalja magában sem azt, hogy a termék felhasználható, sem pedig, hogy külsőleges tanúsítvánnyal rendelkezik „bio” vagy „GMO-mentes” jelölésű élelmiszerekhez vagy takarmányokhoz. Ezeknek a jelöléseknek a követelményei országonként változhatnak. Kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot további információkért.***Allergén információ**

A gyakori allergének listája az USA Élelmiszerallergének címkézési és fogyasztóvédelmi törvénye (2004 FALCPA) és az 1169/2011/EK rendelet és későbbi módosításai szerint	Jelen van, mint összetevő
Glutént* tartalmazó gabona (búza, rozs, árpa, zab, tönköly, kamut-búza, vagy ezek hibrid változatai) vagy azokból készült termékek	Nem
Rákfélék és azokból készült termékek	Nem
Tojás és abból készült termékek	Igen
Halak és azokból készült termékek	Nem
Földimogyoró és abból készült termékek	Nem
Szójabab és abból készült termékek	Nem
Tej és abból készült termékek (beleértve a laktózt is)	Nem
Diófélék* és azokból készült termékek	Nem
Allergének listája csak az 1169/2011/EK rendelet szerint	
Zeller és abból készült termékek	Nem
Mustár és abból készült termékek	Nem
Szezámag és abból készült termékek	Nem
Csillagfürt és abból készült termékek	Nem
Puhatestűek és abból készült termékek	Nem
Kéndioxid és SO ₂ -ben kifejezett szulfitek (hozzáadott) 10 mg/kg, illetve 10 mg/liter koncentrációt meghaladó mennyiségben	Nem

* Kérjük olvassa el a 1169/2011/EK rendelet II. Mellékletét a gyakori allergének jogi meghatározásához, lásd az uniós joganyagban: www.eur-lex.europa.eu