

## Swing GEO CH

Termékismertető

### Leírás

Tradicionális francia sajtokból származó, szelektált érlelő-egytörzskultúra. A Swing® GEO kultúra alapvető a sajt aromájához, textúrájához és megjelenéséhez járul hozzá. A kultúra konídium-szuszpenzió formájában kapható.

### Kultúraösszetétel:

Geotrichum candidum

**Termékszám:** 683643  
**Kiszerezés:** 10 U  
**Típus:** Tasakok dobozban

**Szín:** Színtelen  
**Formátum:** SWING  
**Forma:** Fagyasztva szárított

### Tárolás és kezelés

< -18°C

### Minőségmegőrzési idő

Legalább 12 hónap a gyártástól számítva, ha a javasoltaknak megfelelően tárolják.

### Alkalmazás

#### Használat

A kultúrát többféle sajtípus gyártásához alkalmazhatjuk, beleértve a fehérpenésszel érő (pl. Camembert típusú), rúzzsal érő vagy vegyes kérgű, lágy és félkemény és a kékpenészes sajtokat.

#### Javasolt adagolás

1-2U /1000 l tej vagy 100kg sajt

Az optimális teljesítmény elérése érdekében a kultúra összetételét és az ajánlott beoltási arányt gondosan, a felhasznált egyedi mikrobiális törzseknek megfelelően állapították meg, fejlett biotechnológiai elvek és több mint 140 év felhalmozódott tejipari tapasztalata alapján.

Figyelmeztetés: A javasoltnál alacsonyabb beoltási szint alkalmazása a késztermék minőségének nem kívánt ingadozásához, alacsony termékhatékonysághoz, termékhozam-vesztéshez, potenciális fermentációs hibákhoz és bakteriofág-támadások megemelkedett veszélyéhez vezethet.

#### Használati utasítás

Adjuk a penészkultúrát a tejhez beoltás előtt, és/vagy vigyük fel a sajt felületére néhány órával sózás után, permetezéssel vagy mosással. A tej közvetlen beoltása esetén, ami az ajánlott beoltási módszer (az erezett sajtok kivételével) nincs különösebb előírás a felhasználás módjához.

A felületi alkalmazáshoz:

- 1) Oldjuk fel a suszpenziót 1% sót (NaCl) tartalmazó steril vízben!
- 2) Használat előtt rázzuk jól össze!

Egy liter víz felhasználásával elkészített suszpenzió kb. 250 kg sajt beoltásához elegendő, és az elkészítés napján fel kell használni.

### Sorozat

A Swing® sorozat számos, különböző tulajdonságú törzset tartalmaz. További információkért kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Chr. Hansen helyi képviselőjével.

### Technikai adatok

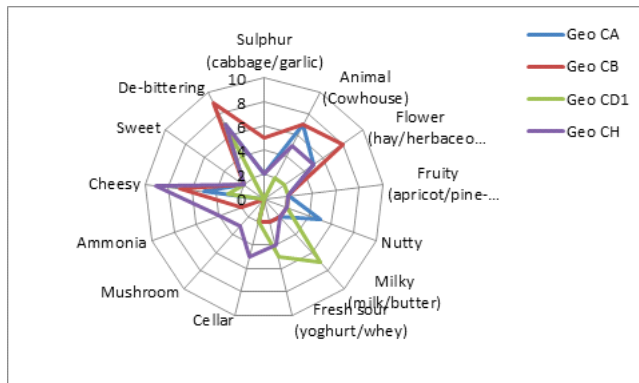
## Swing GEO CH

Termékismertető

### Aromaprofil

A törzs íz- és aromatrendjei

Az íz és aroma kiértékelése 12°C-on érlelt modell sajton történt.



### Fiziológiai adatok

	GEO CA	GEO CB	GEO CD-1	GEO CH
<b>Külső megjelenés a sajton</b>	közepesen penészes	közepesen élesztős	penészes	élesztős
<b>Aminopeptidáz-aktivitás</b>	magas	magas	magas	magas
<b>Proteolitikus aktivitás</b>	közepes	közepes	közepes	közepes
<b>Lipolitikus aktivitás</b>	magas	magas	közepes	magas
<b>Sóérzékenység</b>	közepes érzékenység	közepes érzékenység	magas érzékenység (2% felett)	közepes érzékenység
<b>Hőmérséklet hatása</b>	min. 4°C, max 38°C, opt. 30°C			
<b>Aromaprofil</b>	állatszerű diós	tehénistálló virág enyhén kénes	semleges (lehetővé teszi a sajt érlelését)	sajtos, levesszerű

### Analitikai módszerek:

Referenciák és analitikai módszerek kérésre elérhetőek.

### Étrendi információ:

**Kóser:** Kóser tejtermék, nem beleértve a passóvert

**Halal:** igazolt

**VLOG:** megfelel

### Szabályozás:

A Chr. Hansen Swing® kultúrák megfelelnek a 178/2002/EU szabályozásban rögzített általános élelmiszerbiztonsági követelményeknek. Az érlelő mikroorganizmusok általánosan biztonságosnak elfogadottak.

## Swing GEO CH

Termékismertető

A termék élelmiszerekben való felhasználásra készült.

### Élelmiszerbiztonság

Közvetve vagy közvetlenül sincs garancia az élelmiszerbiztonságra, ha a terméket a használati részben leírtaktól eltérő alkalmazásokban használják. Ha más alkalmazásban szeretné használni a terméket, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Chr. Hansen helyi képviselőjével.

### Jelölés

Javasolt jelölés: „sajtérlelő kultúra”, bár, mivel a szabályozás ettől eltérhet, kérjük, tanulmányozza a nemzeti szabályozást!

### 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.

### Technikai támogatás

A Chr. Hansen Alkalmazástechnikai és Termékfejlesztési Laboratóriumai és személyzete rendelkezésére áll, ha további információkra lenne szüksége.

## Swing GEO CH

### Termékismertető

#### GMO információ

Az Európai Unió alábbiakban említett szabályozásával összhangban

a GEO CH nem minősül GM (genetikailag módosított) élelmiszernek\*.

Az Európai Unió géntechnológiával módosított élelmiszerekre és takarmányokra vonatkozó 1829/2003. sz. \* irányelvével összhangban nem tartalmaz GMO-kat, nem GMO-kból áll, illetve nem GMO nyersanyagokból készült.

Az uniós irányelv értelmében a GEO CH vagy a vele készített élelmiszer GM-címkézése nem szükséges.\*\* Sőt, 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 információért.*

#### 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	Nem
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)	Igen
Diófélék* és azokból készült termékek	Nem
<b>Allergének listája csak az 1169/2011/EK rendelet szerint</b>	
Zeller és abból készült termékek	Nem
Mustár és abból készült termékek	Nem
Szezám és abból készült termékek	Nem
Csillagfűt és abból készült termékek	Nem
Puhatestűek és abból készült termékek	Nem
Kéndioxid és SO <sub>2</sub> -ben kifejezett szulfidok (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](http://www.eur-lex.europa.eu)