

**NOSC 2026 Rhif 52****BWYD****CYNHYRCHION A REOLEIDDIR****BWYDYDD NEWYDD**

Penderfynu ar statws awdurdodi: awdurdodi defnydd newydd a chydgrynhoi'r defnydd presennol o *olew Schizochytrium* sp. sy'n llawn DHA ac EPA fel bwyd newydd

**Nodyn esboniadol**

*(nid yw'r nodyn hwn yn rhan o'r penderfyniad)*

Gwneir y penderfyniad hwn ar gyfer Cymru gan Weinidogion Cymru drwy arfer y pwerau a roddir gan Erthygl 12(1) o Reoliad [\(EU\) 2015/2283](#) Senedd Ewrop a'r Cyngor ar fwydydd newydd (EUR 2015/2283).

Mae'n awdurdodi *olew Schizochytrium* sp. sy'n llawn asid docosahecsaenoig (DHA) ac asid eicosapentaenoig (EPA) fel bwyd newydd i'w ddefnyddio mewn dau gategori bwyd newydd: analogau cig a chynhyrchion cig ac analogau cynhyrchion pysgodfeydd. Mae telerau'r awdurdodiad a'r amodau, y gofynion a'r fanyleb y mae'r bwyd newydd wedi'i awdurdodi oddi tanynt, wedi'u nodi yn yr Atodlen.

Mae'r penderfyniad hwn hefyd yn cydgrynhoi ac yn disodli yr awdurdodiad pob defnydd awdurdodedig presennol o'r bwyd newydd hwn; gan ddisodli'r awdurdodiad presennol a oedd, cyn y penderfyniad hwn, wedi cael effaith yn unol â rheoliad 23 (arbedion a darpariaeth drosiannol: cyffredinol) o Reoliadau Bwyd a Bwyd Anifeiliaid (Cynhyrchion Rheoledig) (Diwygio, Dirymu, Darpariaeth Ganlyniadol a Throsiannol) 2025. Nid oes unrhyw newidiadau i gwmpas y defnyddiau awdurdodedig presennol, ond mae'r geiriad yn cael ei ddiweddarau a'i egluro, gan gynnwys:

- bod y categori bwyd “foods intended to meet the expenditure of intense muscular effort, especially for sportsmen” yn cael ei ddiweddarau i gyfeirio at “sports people”
- o fewn y categori bwyd “dairy analogues except drinks”, mae'r lefelau uchaf o DHA ac EPA ar gyfer “soy and imitation milk products (excluding drinks)” yn cael ei ddiweddarau i gyfeirio at “analogues of other milk products (excluding drinks)”.

Mewn perthynas â'r defnyddiau newydd a awdurdodwyd, cynhaliwyd yr ymgynghoriad sy'n ofynnol gan Erthygl 9 o Reoliad [\(EC\) Rhif 178/2002](#) Senedd Ewrop a'r Cyngor sydd yn gosod egwyddorion a gofynion cyffredinol cyfraith bwyd, yn sefydlu Awdurdod Diogelwch Bwyd Ewrop ac yn gosod gweithdrefnau mewn materion diogelwch bwyd (EUR 2002/178).

## Penderfyniad

### Cymhwyso a dod i rym

1. Mae'r penderfyniad hwn yn berthnasol i Gymru, a daw i rym ar [DYDDIAD].

### Dehongli

2. Yn y penderfyniad hwn:

Ystyr "Rheoliad 609/2013" yw Rheoliad (EU) Rhif 609/2013 Senedd Ewrop a'r Cyngor ar fwyd a fwriedir ar gyfer babanod a phlant ifanc, bwyd at ddibenion meddygol arbennig, a chyfanswm deiet newydd ar gyfer rheoli pwysau ac ati. (EUR 2013/609);

Ystyr "Rheoliad 828/2014" yw Rheoliad Gweithredu'r Comisiwn (EU) Rhif 828/2014 ar y gofynion ar gyfer darparu gwybodaeth i ddefnyddwyr am absenoldeb neu bresenoldeb llai o glwten mewn bwyd (EUR 2014/828);

Ystyr "Rheoliad 2015/2283" yw Rheoliad (EU) Rhif 2015/2283 Senedd Ewrop a'r Cyngor ar fwyd newydd (EUR 2015/2283).

3. Mae unrhyw ymadrodd a ddefnyddiwyd yn y penderfyniad hwn ac sy'n cael eu defnyddio yn Rheoliad 2015/2283 yn rhannu'r un ystyr ag sydd ganddynt yn y Rheoliad hwnnw.

### Penderfynu ar statws awdurdodi olew *Schizochytrium* sp. sy'n llawn DHA ac EPA

4. Mae olew *Schizochytrium* sp. sy'n llawn DHA ac EPA wedi'i awdurdodi fel bwyd newydd i'w roi ar y farchnad yng Nghymru, ac i'w ddefnyddio mewn neu ar fwyd, yn unol â'r amodau, y gofynion a'r fanyleb a nodir yn yr Atodlen.
5. Mae'r penderfyniad hwn yn cydgrynhoi ac yn disodli'r awdurdodiad presennol ar gyfer olew *Schizochytrium* sp. sy'n llawn DHA ac EPA

S. Murphy

5 Mawrth 2026

## ATODLEN

| Bwyd newydd awdurdodedig                             | Yr amodau y gellir defnyddio'r bwyd newydd                                                                                                                                                 |                                                                                      | Gofynion labelu penodol ychwanegol                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | Categori bwyd penodedig                                                                                                                                                                    | Lefelau uchaf DHA ac EPA gyda'i gilydd:                                              |                                                                                                                                         |
| Olew <i>Schizochytrium</i> sp. sy'n llawn DHA ac EPA | Atchwanegiadau bwyd fel y'u diffinnir yn <a href="#">Rheoliadau Ychwanegion Bwyd (Cymru) 2003</a> , ar gyfer personau 18 oed neu'n hŷn, ac eithrio menywod beichiog a menywod sy'n llaetha | 3000 mg/dydd                                                                         | Dynodiad y bwyd newydd ar label y bwyd sy'n ei gynnwys yw:<br><br>'Olew sy'n llawn DHA ac EPA o'r microalgâu <i>Schizochytrium</i> sp.' |
|                                                      | Atchwanegiadau bwyd fel y'u diffinnir yn <a href="#">Rheoliadau Ychwanegion Bwyd (Cymru) 2003</a> , ar gyfer menywod beichiog a menywod sy'n llaetha 18 oed neu'n hŷn                      | 450 mg/dydd                                                                          |                                                                                                                                         |
|                                                      | Bwyd at ddibenion meddygol arbennig fel y'i diffinnir yn <a href="#">Rheoliad 609/2013</a>                                                                                                 | Yn unol â gofynion maethol penodol y personau y bwriedir i'r cynhyrchion ar eu cyfer |                                                                                                                                         |
|                                                      | Cyfanswm deiet newydd ar gyfer rheoli pwysau fel y'i diffinnir yn <a href="#">Rheoliad 609/2013</a> ac amnewidiadau prydau bwyd ar gyfer rheoli pwysau                                     | 250 mg/pryd bwyd                                                                     |                                                                                                                                         |
|                                                      | Diodydd seiliedig ar laeth a chynhyrchion tebyg a fwriedir ar gyfer                                                                                                                        | 200 mg/100g                                                                          |                                                                                                                                         |

# SWYDDOGOL

|  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | plant ifanc (unigolion rhwng 1 flwyddyn (12 mis) hyd at 3 oed (36 mis))                                                                         |                                                                                                                     |  |
|  | Bwyd wedi'i brosesu seiliedig ar rawnfwyd a bwyd babanod ar gyfer babanod a phlant ifanc fel y'i diffinnir yn <a href="#">Rheoliad 609/2013</a> | 200 mg/100g                                                                                                         |  |
|  | Bwydydd a fwriedir ar gyfer gwaith cyhyrol dwys, yn enwedig ar gyfer pobl sy'n cymryd rhan mewn chwaraeon                                       | 200 mg/100g                                                                                                         |  |
|  | Bwydydd sy'n cynnwys datganiadau ar absenoldeb neu bresenoldeb llai o glwten yn unol â gofynion <a href="#">Rheoliad 828/2014</a>               | 200 mg/100g                                                                                                         |  |
|  | Cynhyrchion pobi (bara, rholiau a bisgedi melys)                                                                                                | 200 mg/100g                                                                                                         |  |
|  | Grawnfwydydd brecwast                                                                                                                           | 500 mg/100g                                                                                                         |  |
|  | Brasterau coginio                                                                                                                               | 360 mg/100g                                                                                                         |  |
|  | Analogau cynhyrchion llaeth ac eithrio diodydd                                                                                                  | 600 mg/100g ar gyfer analogau caws;<br>200 mg/100g ar gyfer analogau cynhyrchion llaeth eraill (ac eithrio diodydd) |  |
|  | Cynhyrchion llaeth ac eithrio diodydd seiliedig ar laeth                                                                                        | 600 mg/100g ar gyfer caws;<br>200 mg/100g ar gyfer cynhyrchion llaeth eraill (gan                                   |  |

# SWYDDOGOL

# SWYDDOGOL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |                                                                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         | gynnwys llaeth, fromage frais a chynhyrchion iogwrt; ac eithrio diodydd) |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Diodydd di-alcohol (gan gynnwys analog cynhyrchion llaeth a diodydd seiliedig ar laeth) | 80 mg/100g                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bariau grawnfwyd/maeth                                                                  | 500 mg/100g                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dresins a brasterau taenadwy                                                            | 600 mg/100g                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Analogau cig a chynnyrch cig                                                            | 300 mg/100g                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Analogau cynhyrchion pysgodfeydd                                                        | 300 mg/100g                                                              |  |
| <b>Manyleb</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |                                                                          |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Gwerth asid <math>\leq 0.5</math> mg KOH/g</li> <li>Gwerth perocsid <math>\leq 5.0</math> mEq/kg o olew</li> <li>Sefydlogrwydd o ran ocsideiddio: Dylai pob cynnyrch bwyd sy'n cynnwys <i>olew Schizochytrium sp. sy'n llawn DHA ac EPA</i> ddangos sefydlogrwydd o ran ocsideiddio trwy fethodoleg prawf cenedlaethol/rhyngwladol briodol a chydabyddedig (e.e. AOAC)</li> <li>Lleithder ac Anweddol <math>\leq 0.05\%</math></li> <li>Methu eu troi i sebon trwy seboneiddio <math>\leq 4.5\%</math></li> <li>Asidau traws-frasterog <math>\leq 1\%</math></li> <li>Cynnwys DHA <math>\geq 22.5\%</math></li> </ul> |                                                                                         |                                                                          |  |

# SWYDDOGOL

- Cynnwys EPA  $\geq$  10%