

NOSC 2026 Rhif 20**BWYD, CYMRU****CYNHYRCHION A REOLEIDDIR, CYMRU****YCHWANEGION BWYD**

Penderfyniad ar statws awdurdodi: ailrifo manyleb ychwanegyn E 960b(i) (E 960b gynt); awdurdodi manyleb newydd E 960b(ii) Rebawdiosid M o eplesu (*Saccharomyces cerevisiae*); ailgyhoeddi'r holl awdurdodiadau cyfunol ar gyfer E 960a (glycosidau stefiol o Stevia), E 960b (glycosidau stefiol o eplesu) ac E 960c (glycosidau stefiol a gynhyrchir gan ddefnyddio ensymau)

Nodyn egluro

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

Gwnaed y penderfyniad hwn ar gyfer Cymru gan Weinidogion yn arfer y pwerau a roddwyd gan Erthygl 7(1) o Reoliad (EC) Rhif 1331/2008 Senedd Ewrop a'r Cyngor sy'n sefydlu gweithdrefn awdurdodi gyffredin ar gyfer ychwanegion bwyd, ensymau bwyd a chyflasynnau bwyd (EUR1331/2008).

Mae glycosidau stefiol a geir trwy dair proses weithgynhyrchu wahanol yn ychwanegion bwyd awdurdodedig (melysyddion): E 960a (glycosidau stefiol o Stevia), E 960b (glycosidau stefiol o eplesu) ac E 960c (glycosidau stefiol a gynhyrchir gan ddefnyddio ensymau). Mae'r ychwanegion hyn yn cael eu diffinio gan fanylebau ar wahân, ond maent yn cael eu rheoleiddio fel grŵp (E 960a - E 960c: Glycosidau Stefiol) gyda'r terfynau uchaf wedi'u mynegi fel "yn gyfatebol i stefiol".

Mae'r penderfyniad hwn yn awdurdodi, mewn perthynas â Chymru, dull cynhyrchu newydd ar gyfer yr ychwanegyn awdurdodedig presennol: E 960b (glycosidau stefiol o eplesu). Mae'r fanyleb ar gyfer y dull cynhyrchu presennol wedi'i hailrifo fel E 960b(i). Mae'r fanyleb ar gyfer y dull newydd wedi'i hawdurdodi fel E 960b(ii) Rebawdiosid M o eplesu (*Saccharomyces cerevisiae*).

Mae'r fanyleb newydd E 960b(ii) wedi'i hawdurdodi yn yr un categorïau bwyd lle mae ychwanegion awdurdodedig presennol E 960a - E 960c wedi'u hawdurdodi ar hyn o bryd, ar yr un lefelau uchaf, ac yn destun i'r un amodau a chyfyngiadau a nodir yn yr Atodlen.

Mewn perthynas â'r awdurdodiad newydd bu ymgynghoriad sy'n ofynnol gan Erthygl 9 o Reoliad (EC) Rhif 178/2002 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).

Mae'r penderfyniad hwn hefyd yn cyfuno ac ailgyhoeddi, mewn perthynas â Chymru, yr awdurdodiadau presennol ar gyfer 960a (glycosidiau stefiol o Stevia), E 960b (glycosidiau stefiol o eplu) ac E 960c glycosidiau stefiol a gynhyrchir gan ddefnyddio ensymau) 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 sylweddol i gwmpas, amodau na chyfyngiadau'r awdurdodiadau presennol, nac i'r bwydydd neu'r categorïau o fwydydd y gellir ychwanegu'r ychwanegion atynt. Mae geiriad yr awdurdodiadau wedi'i ddiweddarau fel rhan o'r broses gyfunol o ailgyhoeddi'r awdurdodiadau.

Penderfyniad

Cymhwyso a dod i rym

1. Mae'r penderfyniad hwn yn berthnasol i Gymru, a daw i rym ar 19 Chwefror 2026.

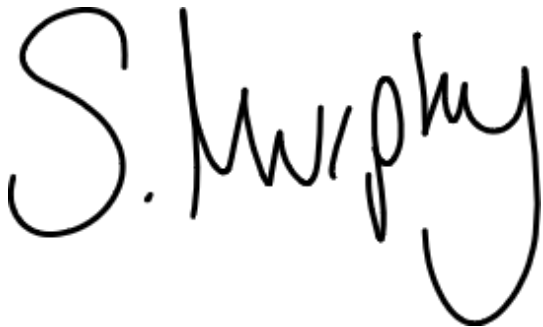
Dehongliad

2. Yn y penderfyniad hwn, mae cyfeiriadau at "E 960a – E 960c : glycosidiau stefiol" yn gyfeiriadau at yr ychwanegion bwyd canlynol:-
 - a. E 960a glycosidiau stefiol o Stevia;
 - b. E 960b (glycosidiau stefiol o eplu).
 - c. E 960c glycosidiau stefiol a gynhyrchir gan ensymau.
3. Mae gan ymadroddion eraill a ddefnyddir yn y penderfyniad hwn ac yn Rheoliad (EC) Rhif 1331/2008 Senedd Ewrop a'r Cyngor sy'n sefydlu gweithdrefn awdurdodi gyffredin ar gyfer ychwanegion bwyd, ensymau bwyd a chyflasynnau bwyd (EUR 2008/1331) neu Reoliad (EC) Rhif 1333/2008 Senedd Ewrop a'r Cyngor ar ychwanegion bwyd (EUR 2008/1333), yr un ystyr ag sydd ganddynt yn y Rheoliadau hynny.
4. Yn y tabl yn yr Atodlen o dan y pennawd 'Y bwydydd neu'r categorïau y caniateir ychwanegu glycosidiau stefiol (E 960a – E 960c) atynt a'r amodau y caniateir defnyddio'r ychwanegyn bwyd'—

- a. mae'r rhifau sy'n ymddangos yn y golofn 'Rhif categori', a'r disgrifiadau o'r categorïau bwyd sy'n ymddangos yn y tabl, yn gyfeiriadau at y rhifau a'r disgrifiadau cyfatebol yn Rhan D o Atodiad II o Reoliad (EC) Rhif 1333/2008 Senedd Ewrop a'r Cyngor ar ychwanegion bwyd, fel yr oedd yn weithredol yn union cyn diwedd 31 Mawrth 2025;
- b. mae'r troednodiadau â rhifau sy'n ymddangos yn y golofn 'Troednodiadau', yn gyfeiriadau at y troednodiadau â rhifau cyfatebol yn Rhan E o Atodiad II o Reoliad (EC) Rhif 1333/2008 Senedd Ewrop a'r Cyngor ar ychwanegion bwyd, fel yr oedd yn weithredol yn union cyn diwedd 31 Mawrth 2025;

Penderfynu ar statws awdurdodi E 960a – E 960c: Glycosidau stefiol

5. E 960a – E 960c: Mae glycosidau stefiol wedi'u hawdurdodi i'w rhoi ar y farchnad yng Nghymru, ac i'w defnyddio mewn neu ar fwyd, yn unol â'r amodau, y gofynion a'r fanyleb a nodir yn yr Atodlen.
6. Mae'r penderfyniad hwn yn cyfuno ac yn disodli'r awdurdodiadau presennol ar gyfer E 960a – E 960c: Glycosidau stefiol.



Sarah Murphy AS

Gweinidog Iechyd Meddwl a Llesiant

5 Chwefror 2026

Manylebau ar gyfer E 960a, E960b ac E 960c

E 960a GLYCOSIDAU STEFIOL O STEVIA

Cyfystyron	
Diffiniad	<p>Mae'r broses weithgynhyrchu yn cynnwys dau brif gam: y cyntaf yn cynnwys echdynnu dŵr o ddail planhigyn <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni a phuro rhagarweiniol o'r echdyniad drwy ddefnyddio cromatograffeg cyfnewid ïonau i gynhyrchu prif echdyniad glycosid stefiol, a'r ail yn cynnwys ail-grisialu'r glycosidau stefiol o fethanol neu ethanol dyfrllyd gan arwain at gynnyrch terfynol sy'n cynnwys dim llai na 95% o'r 11 glycosid stefiol cysylltiedig a nodir isod, mewn unrhyw gyfuniad a chymhareb.</p> <p>Gall yr ychwanegyn gynnwys gweddillion resinau cyfnewid ïonau a ddefnyddir yn y broses weithgynhyrchu. Mae sawl glycosid stefiol cysylltiedig arall a allai gael eu cynhyrchu o ganlyniad i'r broses gynhyrchu, ond nad ydynt yn digwydd yn naturiol yn y planhigyn <i>Stevia rebaudiana</i> a dim ond ychydig ohonynt sydd wedi'u nodi (0.10 i 0.37% w/w).</p>
Enw cemegol	<p>Stefiolbiosid: 13-[(2-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-oic acid</p> <p>Rwbwsosid: 13-β-D-glucopyranosyloxykaur-16-en-18-oic acid, β-D-glucopyranosyl ester</p> <p>Dwlcosid A: 13-[(2-O-α-L-rhamnopyranosyl-β-D-glucopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-oic acid, β-D-glucopyranosyl ester</p> <p>Stefiosid: 13-[(2-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-oic acid, β-D-glucopyranosyl ester</p> <p>Rebawdiosid A: 13-[(2-O-β-D-glucopyranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-oic acid, β-D-glucopyranosyl ester</p> <p>Rebawdiosid B: 13-[(2-O-β-D-glucopyranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-oic acid</p> <p>Rebawdiosid C: 13-[(2-O-α-L-rhamnopyranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-oic acid, β-D-glucopyranosyl ester</p> <p>Rebawdiosid D: 13-[(2-O-β-D-glucopyranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-oic acid, 2-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl ester</p> <p>Rebawdiosid E: 13-[(2-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-oic acid, 2-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl ester</p>

SWYDDOGOL

	<p>Rebawdiosid F: 13[(2-O-β-D-xylofuranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-oic acid, β-D-glucopyranosyl ester</p> <p>Rebawdiosid M: 13-[(2-O-β-D-glucopyranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-oic acid, 2-O-β-D-glucopyranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl ester</p>		
Fformiwla foleciwlaidd	Enw cyffredin	Fformiwla	Ffactor trosi
	Stefiol	C ₂₀ H ₃₀ O ₃	1.0
	Stefiolbiosid	C ₃₂ H ₅₀ O ₁₃	0.5
	Rwbwsosid:	C ₃₂ H ₅₀ O ₁₃	0.5
	Dwlcosid A:	C ₃₈ H ₆₀ O ₁₇	0.4
	Stefiosid	C ₃₈ H ₆₀ O ₁₈	0.4
	Rebawdiosid A	C ₄₄ H ₇₀ O ₂₃	0.33
	Rebawdiosid B	C ₃₈ H ₆₀ O ₁₈	0.4
	Rebawdiosid C	C ₄₄ H ₇₀ O ₂₂	0.34
	Rebawdiosid D	C ₅₀ H ₈₀ O ₂₈	0.29
	Rebawdiosid E	C ₄₄ H ₇₀ O ₂₃	0.33

SWYDDOGOL

	Rebawdiosid F	$C_{43}H_{68}O_{22}$	0.34
	Rebawdiosid M	$C_{56}H_{90}O_{33}$	0.25
Pwysau moleciwlaidd a Rhif CAS	Enw cyffredin	Rhif CAS	Pwysau moleciwlaidd (g/mol)
	Stefiol		318.46
	Stefiolbiosid	41093-60-1	642.73
	Rwbwsosid:	64849-39-4	642.73
	Dwlcosid A:	64432-06-0	788.87
	Stefiosid	57817-89-7	804.88
	Rebawdiosid A	58543-16-1	967.01
	Rebawdiosid B	58543-17-2	804.88
	Rebawdiosid C	63550-99-2	951.02
	Rebawdiosid D	63279-13-0	1129.15
	Rebawdiosid E	63279-14-1	967.01

SWYDDOGOL

SWYDDOGOL

	Rebawdiosid F	438045-89-7	936.99
	Rebawdiosid M	1220616-44-3	1291.3
Prawf Moleciwlaidd	Dim llai na 95 % o stefiolbiosid, rwbwsosid, dwlcosid A, stefiosid, rebawdiosid A, B, C, D, E, F ac M ar sail fod yn sych, mewn unrhyw gyfuniad a chymhareb.		
Disgrifiad	Powdr gwyn i felyn golau, tua rhwng 200 a 350 gwaith yn fwy melys na swcros (cyfwerth â swcros o 5%).		
Adnabod			
Hydoddedd	Yn hydawdd yn rhydd mewn dŵr i ychydig yn hydawdd mewn dŵr		
pH	Rhwng 4.5 a 7.0 (hydoddiant 1 mewn 100)		
Purdeb			
Cyfanswm lludw	Dim mwy nag 1 %		
Colled ar sychu	Dim mwy na 6% (105 °C, 2h)		
Toddyddion gweddilliol	Dim mwy na 200 mg/kg methanol Dim mwy na 5000 mg/kg ethanol		
Arsenig	Dim mwy na 1 mg/kg		

SWYDDOGOL

Plwm	Dim mwy na 1 mg/kg
-------------	--------------------

E 960b(i) GLYCOSIDAU STEFIOL O EPLESU (*YARROWIA LIPOLYTICA*)

Cyfystyron			
Diffiniad	<p>Mae glycosidau stefiol o <i>Yarrowia lipolytica</i> yn cynnwys cymysgedd sy'n cynnwys rebawdiosid M yn bennaf, gyda rhywfaint o rebawdiosid D, a meintiau llai o rebawdiosid A a rebawdiosid B. Mae'r broses weithgynhyrchu yn cynnwys dau brif gam.</p> <p>Mae'r cam cyntaf yn cynnwys eplesu straen nad yw'n pathogenig nad yw'n o <i>Yarrowia lipolytica</i> VRM sydd wedi'i addasu'n enetig gyda genynnau heterologaid i orgynhyrchu glycosidau stefiol. Dilynrir tynnu biomas drwy wahanu solet-hylif a thriniaeth wres gan grynodiad y glycosidau stefiol.</p> <p>Mae'r ail gam yn cynnwys puro drwy ddefnyddio cromatograffeg cyfnewid ionau, ac yna ail-grisialu'r glycosidau stefiol gan arwain at gynnyrch terfynol sy'n cynnwys dim llai na 95% o rebawdiosid M, D, A, a B.</p> <p>Ni ddylid canfod celloedd sy'n gallu tyfu ac atgynhyrchu na DNA <i>Yarrowia lipolytica</i> VRM yn yr ychwanegyn bwyd.</p>		
Enw cemegol	<p>Rebawdiosid A: 13-[(2-O-β-D-glucopyranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-oic acid, β-D-glucopyranosyl ester</p> <p>Rebawdiosid B: 13-[(2-O-β-D-glucopyranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-oic acid</p> <p>Rebawdiosid D: 13-[(2-O-β-D-glucopyranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-oic acid, 2-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl ester</p> <p>Rebawdiosid M: 13-[(2-O-β-D-glucopyranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-oic acid, 2-O-β-D-glucopyranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl ester</p>		
Fformiwla foleciwlaidd	Enw cyffredin	Fformiwla	Ffactor trosi
	Rebawdiosid A	C ₄₄ H ₇₀ O ₂₃	0.33

SWYDDOGOL

	Rebawdiosid B	$C_{38}H_{60}O_{18}$	0.40
	Rebawdiosid D	$C_{50}H_{80}O_{28}$	0.29
	Rebawdiosid M	$C_{56}H_{90}O_{33}$	0.25
Pwysau moleciwlaidd a Rhif CAS	Enw cyffredin	Rhif CAS	Pwysau moleciwlaidd (g/mol)
	Rebawdiosid A	58543-16-1	967.01
	Rebawdiosid B	58543-17-2	804.88
	Rebawdiosid D	63279-13-0	1129.15
	Rebawdiosid M	1220616-44-3	1291.29
Prawf Moleciwlaidd	Dim llai na 95% o rebawdiosid M, rebawdiosid D, rebawdiosid A, a rebawdiosid B ar sail fod yn sych.		
Disgrifiad	Powdwr gwyn i felyn golau, tua rhwng 200 a 350 gwaith yn fwy melys na swcros (cyfwerth â swcros o 5%).		
Adnabod			
Hydoddedd	Yn hydawdd yn rhydd mewn dŵr i ychydig yn hydawdd mewn dŵr.		
pH	Rhwng 4.5 a 7.0 (hydoddiant 1 mewn 100)		
Purdeb			
Cyfanswm lludw	Dim mwy nag 1%		
Colled ar sychu	Dim mwy na 6% (105 °C, 2h)		
Toddyddion gweddilliol	Dim mwy na 5000 mg/kg ethanol		
Arsenig	Dim mwy na 0.1 mg/kg		
Plwm	Dim mwy na 0.1 mg/kg		
Cadmiwm	Dim mwy na 0.01 mg / kg		

SWYDDOGOL

Mercwri	Dim mwy na 0.05 mg / kg
Protein gweddilliol	Dim mwy na 20 mg/kg
Meini prawf microbiolegol	
Cyfanswm y micro-organebau (aerobig)	Dim mwy na 1000 CFU/g
Burum	Dim mwy na 100 CFU/g
Llwydni	Dim mwy na 100 CFU/g
<i>Escherichia coli</i>	Negyddol mewn 1g
<i>Salmonella spp.</i>	Negyddol mewn 25g

E 960b(ii) REBAWDIOSID M O EPLESU (*SACCHAROMYCES CEREVISIAE*)

Cyfstyron	
Diffiniad	<p>Mae Rebawdiosid M yn lycosid stefiol sy'n cynnwys rebawdiosid M yn bennaf gyda meintiau bach o glycosidau stefiol eraill fel rebawdiosid A, rebawdiosid D, rebawdiosid E, stefiosid, rwbwsosid, rebawdiosid B, a stefolbiosid. Ceir Rebawdiosid M trwy eplesu siwgrau cansen gradd bwyd gyda <i>Saccharomyces cerevisiae</i>. Mae'r broses weithgynhyrchu yn cynnwys dau brif gam.</p> <p>Mae'r cam cyntaf yn cynnwys eplesu straen nad yw'n pathogenig nad yw'n tocsigenig o <i>Yarrowia lipolytica</i> VRM sydd wedi'i addasu'n enetig gyda genynnau heterologaid organebau rhoi lluosog i orgynhyrchu glycosidau stefiol. Y straen GM yw 40426556XX. Dilynir tynnu biomas drwy wahanu solet-hylif a thriniaeth wres gan grynodiad rebawdiosid M.</p> <p>Mae'r ail gam yn cynnwys puro drwy ddefnyddio hidlo uwch-, nano-, a gwasgedd. Ail-grisialu dewisol o rebawdiosid M o ethanol dyfrllyd a thriniaeth garbon gan arwain at gynnyrch terfynol sy'n cynnwys dim llai na 95% o rebawdiosid M.</p> <p>Ni ddylid canfod celloedd sy'n gallu tyfu ac atgynhyrchu na DNA <i>Saccharomyces cerevisiae</i> yn yr ychwanegyn bwyd.</p>
Enw cemegol	Rebawdiosid M: 13-[(2-O-β-D-glucopyranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-oic acid, 2-O-β-D-glucopyranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl ester

SWYDDOGOL

Fformiwla foleciwlaidd	Enw cyffredin	Fformiwla	Ffactor trosi
	Rebawdiosid M	C ₅₆ H ₉₀ O ₃₃	0.25
Pwysau moleciwlaidd a Rhif CAS	Enw cyffredin	Rhif CAS	Pwysau moleciwlaidd (g/mol)
	Rebawdiosid M	1220616-44-3	1291.29
Prawf Moleciwlaidd	Dim llai na 95% o rebawdiosid M ar sail fod yn sych.		
Disgrifiad	Powdwr gwyn i felyn golau, tua rhwng 200 a 350 gwaith yn fwy melys na swcros (cyfwerth â swcros o 5%).		
Adnabod			
Hydoddedd	Yn hydawdd yn rhydd mewn dŵr i ychydig yn hydawdd mewn dŵr.		
pH	Rhwng 4.5 a 7.0 (hydoddiant 1 mewn 100)		
Purdeb			
Cyfanswm lludw	Dim mwy nag 1%		
Colled ar sychu	Dim mwy na 6% (105 °C, 2h)		
Asid Cawrenöig	Dim mwy na 300 mg/kg		
Toddyddion gweddilliol	Dim mwy na 5000 mg/kg ethanol		
Arsenig	Dim mwy na 0.1 mg/kg		
Plwm	Dim mwy na 0.1 mg/kg		
Cadmiwm	Dim mwy na 0.01 mg / kg		
Mercwri	Dim mwy na 0.05 mg / kg		
Protein gweddilliol	Dim mwy na 20 mg/kg		
Meini prawf microbiolegol			

SWYDDOGOL

Cyfanswm y micro-organebau (aerobig)	Dim mwy na 1000 CFU/g
Burum	Dim mwy na 100 CFU/g
Llwydni	Dim mwy na 100 CFU/g
<i>Escherichia coli</i>	Negyddol mewn 1g
<i>Salmonela spp.</i>	Negyddol mewn 25g

E 960c (i) REBAWDIOSID M A GYNHYRCHIR TRWY ADDASU ENSYM O GLYCOSIDAU STEFIOL O STEVIA

Cyfystyron			
Diffiniad	<p>Mae Rebawdiosid M yn lycosid stefiol sy'n cynnwys rebawdiosid M yn bennaf gyda meintiau bach o glycosidau stefiol eraill fel rebawdiosid A, rebawdiosid B, rebawdiosid D, rebawdiosid I, a stefiosid.</p> <p>Ceir Rebawdiosid M trwy biodrosi enzymatig o echdyniadau dail glycosid stefiol wedi'u puro (95% glycosidau stefiol o blanhigyn <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni gan ddefnyddio UDP-glucosyltransferase ac ensymau synthas swcros a gynhyrchir gan y burum a addaswyd yn enetig <i>K. phaffii</i> (a elwid gynt yn <i>Pichia pastoris</i>), UGT-a a <i>K. phaffii</i> UGT-b sy'n hwyluso trosglwyddo glwcos o swcros ac UDP-glwcos i glycosidau stefiol drwy fondiau glwcosidig.</p> <p>Ar ôl tynnu'r ensymau drwy wahanu solet-hylif a thriniaeth gwres, mae'r puro yn cynnwys crynodiad y rebawdiosid M trwy arsugniad resin, ac yna ail-grisialu'r rebawdiosid M gan arwain at gynnyrch terfynol sy'n cynnwys dim llai na 95% o rebawdiosid M. Ni ddylid canfod celloedd sy'n gallu tyfu ac atgynhyrchu neu DNA y burum <i>K. phaffii</i> UGT-a neu <i>K. phaffii</i> UGT-b yn yr ychwanegyn bwyd.</p>		
Enw cemegol	Rebawdiosid M: 13-[(2-O-β-D-glucopyranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-oic acid, 2-O-β-D-glucopyranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl ester		
Fformiwla foleciwlaidd	Enw cyffredin	Fformiwla	Ffactor trosi

SWYDDOGOL

	Rebawdiosid M	$C_{56}H_{90}O_{33}$	0.25
Pwysau moleciwlaidd a Rhif CAS	Enw cyffredin	Rhif CAS	Pwysau moleciwlaidd (g/mol)
	Rebawdiosid M	1220616-44-3	1291.29
Prawf Moleciwlaidd	Dim llai na 95 % o rebawdiosid M ar sail fod yn sych.		
Disgrifiad	Powdr gwyn i felyn golau, tua rhwng 200 a 350 gwaith yn fwy melys na swcros (cyfwerth â swcros o 5%).		
Adnabod			
Hydoddedd	Yn hydawdd yn rhydd mewn dŵr i ychydig yn hydawdd mewn dŵr		
pH	Rhwng 4.5 a 7.0 (hydoddiant 1 mewn 100)		
Purdeb			
Cyfanswm lludw	Dim mwy nag 1 %		
Colled ar sychu	Dim mwy na 6% (105 °C, 2h)		
Toddyddion gweddilliol	Dim mwy na 5000 mg/kg ethanol		
Arsenig	Dim mwy na 0.015 mg/kg		

SWYDDOGOL

Plwm	Dim mwy na 0.2 mg/kg
Cadmiwm	Dim mwy na 0.015 mg/kg
Mercwri	Dim mwy na 0.07 mg / kg
Protein gweddilliol	Dim mwy na 5 mg/kg
Maint gronynnau	Dim llai na 74 µm (gan ddefnyddio rhidyll rhwyll #200 gyda therfyn maint gronynnau o 74 µm)

E 960c(ii) REBAWDIOSID M, AM A D A GYNHYRCHIR TRWY DROSIANT GLYCOSIDAU STEFIOL WEDI'U PURO'N FAWR O DDARNAU DAIL STEVIA GAN ENSYMAU

Cyfystyron	
Diffiniad	<p>Mae glycosidau stefiol a gynhyrchir trwy drosiant gan ensymau o glycosidau stefiol wedi'u puro'n fawr (rebawdiosid A neu stefiosid) mae darnau dail stevia yn cynnwys rebawdiosid M, rebawdiosid D, a rebawdiosid AM yn bennaf.</p> <p>Cynhyrchir Rebawdiosid D, M ac AM trwy drosi echdyniadau glycosid stefiol wedi'u puro'n fawr gan ensymau (rebawdiosid A neu stefiosid) (glycosidau stefiol 95%) a geir o blanhigyn <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni gan ddefnyddio UDP-glucosyltransferase ac ensymau synthas swcros a gynhyrchir gan straen wedi'u haddasu'n enetig o <i>Escherichia coli</i> (pPM294, pFAH170, a pSK041) sy'n hwyluso trosglwyddo glwcos o swcros a CDU-glwcos i glycosidau stefiol trwy fondiau glycosidig. Ar ôl tynnu'r ensymau drwy wahanu solet-hylif a thriniaeth gwres, mae'r puro yn cynnwys crynodiad y glycosidau stefiol drwy arsugniad resin, ac yna ail-grisialu'r glycosidau stefiol gan arwain at gynnyrch terfynol sy'n cynnwys dim llai na 95% o gyfanswm glycosidau stefiol, gan gynnwys un neu fwy o rebawdiosid D, M ac AM.</p> <p>Ni ddylid canfod celloedd sy'n gallu tyfu ac atgynhyrchu neu DNA <i>Escherichia coli</i> (pPM294, pFAH170, a pSK041) yn yr ychwanegyn bwyd.</p>

SWYDDOGOL

Enw cemegol	<p>Rebawdiosid M: 13-[(2-O-β-D-glucopyranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-oic acid, 2-O-β-D-glucopyranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl ester</p> <p>Rebawdiosid D: 13-[(2-O-β-D-glucopyranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-oic acid, 2-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl ester</p> <p>Rebawdiosid AM: 13-[(2-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-oic acid, 2-O-β-D-glucopyranosyl-3-O-β-D-glucopyranosyl-β-D-glucopyranosyl ester</p>		
Fformiwla foleciwlaidd	Enw cyffredin	Fformiwla	Ffactor trosi
	Rebawdiosid M	C ₅₆ H ₉₀ O ₃₃	0.25
	Rebawdiosid D	C ₅₀ H ₈₀ O ₂₈	0.29
	Rebawdiosid AM	C ₅₀ H ₈₀ O ₂₈	0.29
Pwysau moleciwlaidd a Rhif CAS	Enw cyffredin	Rhif CAS	Pwysau moleciwlaidd (g/mol)
	Rebawdiosid M	1220616-44-3	1291.29
	Rebawdiosid D	63279-13-0	1129.15
	Rebawdiosid AM	2222580-26-7	1129.15
Prawf Moleciwlaidd	Dim llai na 95% o glycosidau stefiol ar sail fod yn sych, gan gynnwys un neu fwy o rebawdiosid D, M ac AM.		
Disgrifiad	Powdr gwyn i felyn golau, tua rhwng 200 a 350 gwaith yn fwy melys na swcros (cyfwerth â swcros o 5%).		

SWYDDOGOL

Adnabod	
Hydoddedd	Yn hydawdd yn rhydd mewn dŵr i ychydig yn hydawdd mewn dŵr.
pH	Rhwng 4.5 a 7.0 (hydoddiant 1 mewn 100)
Purdeb	
Cyfanswm lludw	Dim mwy nag 1 %
Colled ar sychu	Dim mwy na 6% (105 °C, 2h)
Toddyddion gweddilliol	Dim mwy na 5000 mg/kg ethanol
Arsenig	Dim mwy na 0.015 mg/kg
Plwm	Dim mwy na 0.2 mg/kg
Cadmiwm	Dim mwy na 0.015 mg/kg
Mercwri	Dim mwy na 0.07 mg / kg
Protein gweddilliol	Dim mwy na 5 mg/kg

Y bwydydd neu'r categorïau y caniateir ychwanegu glycosidau stefiol (E 960a – E 960c) atynt a'r amodau y caniateir defnyddio'r ychwanegyn bwyd

Rhif categori ¹	E-rif	Enw	Lefel uchaf (mg/l neu mg/kg fel y bo'n briodol)	Troednodiad au ²	Cyfyngiadau/ eithriadau
01.4	Cynhyrchion llaeth epleседig â chyflas gan gynnwys cynhyrchion wedi'u trin â gwres				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	100	(1) (60)	dim ond cynhyrchion â llai o egni neu heb siwgr ychwanegol
03	lâ bwytadwy				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	200	(1) (60)	dim ond cynhyrchion â llai o egni neu heb siwgr ychwanegol
04.2.2	Ffrwythau a llysiâu mewn finegr, olew neu ddŵr hallt				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	100	(1) (60)	dim ond cyffeithiau melys-sur o ffrwythau a llysiâu
04.2.4.1	Paratodau ffrwythau a llysiâu ac eithrio compot				

¹Mae hyn yn golygu'r rhif a ddyrennir i'r categori bwyd cyfatebol a restrir yn Rhan D o Atodiad II o Reoliad (EC) Rhif 1333/2008 Senedd Ewrop a'r Cyngor ar ychwanegion bwyd, fel yr oedd yn weithredol yn union cyn diwedd 31 Mawrth 2025.

² Mae'r troednodiadau yn y golofn hon yn cyfateb i'r troednodiadau yn Rhan E o Atodiad II o Reoliad (EC) Rhif 1333/2008 Senedd Ewrop a'r Cyngor ar ychwanegion bwyd, fel yr oedd yn weithredol yn union cyn diwedd 31 Mawrth 2025.

SWYDDOGOL

	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	200	(1) (60)	Dim ond cynhyrchion â llai o egni
04.2.5.1	Jam ychwanegol a jeli ychwanegol fel y'u diffinnir gan Gyfarwyddeb 2001/113/EC³				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	200	(1) (60)	dim ond jamiau, jeli a marmalêd â llai o egni
04.2.5.2	Jamiau, jeliâu a marmaledau a phiwrî castanwydd wedi'i felysu fel y'u diffinnir gan Gyfarwyddeb 2001/113/EC⁴				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	200	(1) (60)	dim ond jamiau, jeli a marmalêd â llai o egni
04.2.5.3	Pastau ffrwythau neu lysiau tebyg eraill				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	200	(1) (60)	dim ond pâst ffrwythau neu lysiau â llai o egni a phâst ar gyfer brechdanau wedi'u seilio ar ffrwythau sych, gyda llai o egni neu heb siwgr ychwanegol

³ Cyfarwyddeb y Cyngor 2001/113/EC dyddiedig 20 Rhagfyr 2001 sy'n ymwneud â jamiau ffrwythau, jeliâu a marmaledau a phiwrî castanwydd wedi'i felysu i'w bwyta gan bobl (OJ L 10, 12.1.2002, tt. 67–72), fel yr oedd yn dod i rym yn union cyn diwrnod cwblhau'r Cyfnod Gweithredu. Mae paragraff 2(1) o Atodlen 8 Deddf yr Undeb Ewropeaidd (Ymadael) 2018 yn darparu bod cyfeiriadau at Gyfarwyddeb 2001/113/EC yn Rheoliad 1333/2008 (fel y'i hymgorfforwyd yn y gyfraith ddomestig yn rhinwedd adran 3 o Ddeddf yr Undeb Ewropeaidd (Ymadael) 2018) yn gyfeiriadau at y Gyfarwyddeb honno fel yr oedd yn dod i rym yn union cyn diwrnod cwblhau'r Cyfnod Gweithredu. Yn unol â hynny, mae cyfeiriadau at Gyfarwyddeb 2001/113/EC yn Rhan D o Atodiad II Rheoliad 1333/2008 fel y daeth i rym yn union cyn diwedd 31 Mawrth 2025, ac yn yr offeryn hwn, i'w dehongli fel cyfeiriadau at y Gyfarwyddeb honno fel y daeth i rym yn union cyn diwrnod cwblhau'r Cyfnod Gweithredu.

⁴ Cyfarwyddeb y Cyngor 2001/113/EC dyddiedig 20 Rhagfyr 2001 sy'n ymwneud â jamiau ffrwythau, jeliâu a marmaledau a phiwrî castanwydd wedi'i felysu i'w bwyta gan bobl (OJ L 10, 12.1.2002, tt. 67–72), fel yr oedd yn dod i rym yn union cyn diwrnod cwblhau'r Cyfnod Gweithredu. Mae paragraff 2(1) o Atodlen 8 Deddf yr Undeb Ewropeaidd (Ymadael) 2018 yn darparu bod cyfeiriadau at Gyfarwyddeb 2001/113/EC yn Rheoliad 1333/2008 (fel y'i hymgorfforwyd yn y gyfraith ddomestig yn rhinwedd adran 3 o Ddeddf yr Undeb Ewropeaidd (Ymadael) 2018) yn gyfeiriadau at y Gyfarwyddeb honno fel yr oedd yn dod i rym yn union cyn diwrnod cwblhau'r Cyfnod Gweithredu. Yn unol â hynny, mae cyfeiriadau at Gyfarwyddeb 2001/113/EC yn Rhan D o Atodiad II Rheoliad 1333/2008 fel y daeth i rym yn union cyn diwedd 31 Mawrth 2025, ac yn yr offeryn hwn, i'w dehongli fel cyfeiriadau at y Gyfarwyddeb honno fel y daeth i rym yn union cyn diwrnod cwblhau'r Cyfnod Gweithredu.

SWYDDOGOL

05.1	Cynhyrchion Coco a Siocled fel yr ymdrinnir â hwy gan Gyfarwyddeb 2000/36/EC⁵				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	270	(1) (60)	dim ond cynhyrchion â llai o egni neu heb siwgr ychwanegol
05.2	Melysion eraill gan gynnwys microfelysion sy'n creu anadl ffres				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	270	(1) (60)	dim ond cynhyrchion wedi'i seilio ar goco neu ffrwythau sych; gyda llai o egni neu heb siwgr ychwanegol
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	330	(1) (60)	pâst ar gyfer brechdanau wedi'u gwneud â sylfaen o goco, llaeth, ffrwythau sych neu fraster; gyda llai o egni neu heb siwgr ychwanegol
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	350	(1) (60)	dim ond melysion heb siwgr ychwanegol dim ond melysion caled â llai o egni fel siwgr candi a lolis rhew dim ond melysion meddal â llai o egni fel candis cnoadwy, gwm ffrwythau a chynhyrchion siwgr ewynog/malwsmelys Dim ond licris â llai o egni Dim ond nyget â llai o egni

⁵Cyfarwyddeb 2000/36/EC Senedd Ewrop a'r Cyngor dyddiedig 23 Mehefin 2000 sy'n ymwneud â chynhyrchion coco a siocled (OJ L 197, 3.8.2000, tt. 19–25), fel yr oedd yn dod i rym yn union cyn diwrnod cwblhau'r Cyfnod Gweithredu. Mae paragraff 2(1) o Atodlen 8 Deddf yr Undeb Ewropeaidd (Ymadael) 2018 yn darparu bod cyfeiriadau at Gyfarwyddeb 2000/36/EC yn Rheoliad 1333/2008 (fel y'i hymgorfforwyd yn y gyfraith ddomestig yn rhinwedd adran 3 o Ddeddf yr Undeb Ewropeaidd (Ymadael) 2018) yn gyfeiriadau at y Gyfarwyddeb honno fel yr oedd yn dod i rym yn union cyn diwrnod cwblhau'r Cyfnod Gweithredu. Yn unol â hynny, mae cyfeiriadau at Gyfarwyddeb 2000/36/EC yn Rhan D o Atodiad II Rheoliad 1333/2008 fel y daeth i rym yn union cyn diwedd 31 Mawrth 2025, ac yn yr offeryn hwn, i'w dehongli fel cyfeiriadau at y Gyfarwyddeb honno fel y daeth i rym yn union cyn diwrnod cwblhau'r Cyfnod Gweithredu.

SWYDDOGOL

					Dim ond marsipán â llai o egni
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	2000	(1) (60)	dim ond melysion sy'n creu anadl ffres, gyda llai o egni neu heb siwgr ychwanegol
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	670	(1) (60)	dim ond pastiliau ar gyfer y gwddf â blas cryf, gyda llai o egni neu heb siwgr ychwanegol
05.3	Gwm cnoi				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	3330	(1) (60)	dim ond heb siwgr ychwanegol
05.4	Addurniadau, caenau a llenwadau, ac eithrio llenwadau sy'n seiliedig ar ffrwythau a gwmpesir gan gategori 4.2.4				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	330	(1) (60)	dim ond melysion heb siwgr ychwanegol
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	270	(1) (60)	dim ond cynhyrchion wedi'i seilio ar goco neu ffrwythau sych; gyda llai o egni neu heb siwgr ychwanegol
06.3	Grawnfwydydd brechwast				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	330	(1) (60)	dim ond grawnfwydydd brechwast sydd â chynnwys ffibr o fwy na 15%, ac sy'n cynnwys o leiaf 20% o fran, gyda llai o egni neu heb unrhyw siwgr ychwanegol
07.2	Nwyddau pobi cain				

SWYDDOGOL

	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	330	(1) (60)	Dim ond essoblaten - papur waffer
09.2	Pysgod wedi'u prosesu a chynhyrchion pysgodfeydd gan gynnwys molysgiaid a chramenogion				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	200	(1) (60)	dim ond cyffeithiau melys-sur a lled-gyffeithiau pysgod a physgod wedi'u piclo, cramenogion a molysgiaid
11.4.1	Melysyddion pen bwrdd ar ffurf hylif				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	<i>quantum satis</i>	(60)	
11.4.2	Melysyddion pen bwrdd ar ffurf powdr				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	<i>quantum satis</i>	(60)	
11.4.3	Melysyddion pen bwrdd ar ffurf tabledi				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	<i>quantum satis</i>	(60)	
12.4	Mwstard				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	120	(1) (60)	

SWYDDOGOL

12.5	Cawliau a photesau				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	40	(1) (60)	dim ond cawliau â llai o egni
12.6	Sawsiau				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	120	(1) (60)	ac eithrio saws ffa soia (wedi'i eplesu a heb ei eplesu)
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	175	(1) (60)	Dim ond saws ffa soia (wedi'i eplesu a heb ei eplesu)
13.2	Bwydydd dietegol at ddibenion meddygol arbennig a ddiffinnir yng Nghyfarwyddeb 1999/21/EC⁶ (ac eithrio cynhyrchion o gategori bwyd 13.1.5)				
	Gall cynhyrchion yn y categori hwn hefyd gynnwys ychwanegion a ganiateir yn y categorïau bwyd cyfatebol				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	330	(1) (60)	

⁶ Mae cyfeiriad at 'Bwydydd dietegol at ddibenion meddygol arbennig' a ddiffinnir yng Nghyfarwyddeb 1999/21/EC dyddiedig 25 Mawrth 1999 ar fwydydd dietegol at ddibenion meddygol arbennig (OJ L 91, 7.4.1999, tt. 29–36) i'w ddarllen fel 'bwydydd at ddibenion meddygol arbennig' fel y'i diffinnir yn Rheoliad (EU) 609/2013 Senedd Ewrop a'r Cyngor dyddiedig 12 Mehefin 2013 ar fwyd a fwriedir ar gyfer babanod a phlant ifanc, bwyd at ddibenion meddygol arbennig, a newid diet llwyr ar gyfer rheoli pwysau fel y daeth i rym yn union cyn diwrnod cwblhau'r Cyfnod Gweithredu. Erbyn diwrnod cwblhau'r Cyfnod Gweithredu, roedd Cyfarwyddeb 1999/21/EC eisoes wedi'i dirymu a'i disodli gan Reoliad (EU) 609/2013/EC fel mater o gyfraith yr UE. Yn rhinwedd paragraff 2(1) o Atodlen 8 Deddf yr Undeb Ewropeaidd (Ymadael) 2018, mae'r cyfeiriad at 'Bwydydd dietegol at ddibenion meddygol arbennig' yn Rhan D o Atodiad II i Reoliad 1333/2008 fel yr oedd yn dod i rym yn union cyn diwedd 31 Mawrth 2025, ac yn yr offeryn hwn, felly i'w ddarllen fel 'Bwyd at ddibenion meddygol arbennig'.

SWYDDOGOL

13.3	Bwydydd dietegol ar gyfer dietau rheoli pwysau y bwriedir iddynt ddisodli cyfanswm y bwyd sy'n cael ei fwyta'n ddyddiol neu bryd bwyd unigol (y cyfan neu ran o gyfanswm y diet dyddiol)				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	270	(1) (60)	
14.1.3	Neithdar ffrwythau fel y'u diffinnir gan Gyfarwyddeb 2001/112/EC a neithdar llysiau a chynhyrchion tebyg				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	100	(1) (60)	dim ond cynhyrchion â llai o egni neu heb siwgr ychwanegol
14.1.4	Diodydd â blas				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	80	(1) (60)	dim ond cynhyrchion â llai o egni neu heb siwgr ychwanegol
14.1.5.2	Arall				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	30	(1) (60) (93)	dim ond coffi, te a diodydd trwyth llysieuol, gyda llai o egni neu heb siwgr ychwanegol
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	30	(1) (60) (93)	dim ond cynhyrchion coffi gwib a cappuccino parod â blas, gyda llai o egni neu heb siwgr ychwanegol
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	20	(1) (60) (93)	dim ond diodydd wedi'u seilio ar fragau a diodydd â blas siocled/cappuccino, gyda llai o egni neu heb siwgr ychwanegol
14.2.1	Cwrw a diodydd brag				

SWYDDOGOL

	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	70	(1) (60)	dim ond cwrw di-alcohol neu gwrw â chynnwys alcohol nad yw'n fwy nag 1.2% o gyfaint; 'Bière de table/Tafelbier/Cwrw bwrdd' (cynnwys breici gwreiddiol yn llai na 6%) ac eithrio 'Oberjähriges Einfachbier'; cwrw ag asidedd o leiaf 30 mili-gyferth wedi'i fynegi fel NaOH; Cwrw brown o'r math 'oud bruin'
14.2.8	Diodydd alcoholig eraill gan gynnwys cymysgeddau o ddiodydd alcoholig â diodydd di-alcohol a gwirodydd â llai na 15% o alcohol				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	150	(1) (60)	
15.1	Byrbrydau wedi'u gwneud o datws, grawnfwyd, blawd neu startsh				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	20	(1) (60)	
15.2	Cnau wedi'u prosesu				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	20	(1) (60)	
16	Pwdinau ac eithrio cynhyrchion a gwmpesir yng nghategoriau 1, 3 a 4				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	100	(1) (60)	dim ond cynhyrchion â llai o egni neu heb siwgr ychwanegol

SWYDDOGOL

17	Atchwanegiadau bwyd fel y'u diffinnir yng Nghyfarwyddeb 2002/46/EC⁷				
	RHAN RAGARWEINIOL, YN BERTHNASOL I BOB IS-GATEGORI				
	<p>Mae'r lefelau uchaf o ddefnydd a nodir ar gyfer lliwiau, polyolau, melysyddion, ac E 200-213, E 338-452, E 405, E 416, E 432-436, E 459, E 468, E 473-475, E 491-495, E 551-553, E 901-904, E 961, E 1201-1204, E 1505 ac E 1521 yn cyfeirio at yr atchwanegiadau bwyd sy'n barod i'w bwyta a baratowyd yn dilyn y cyfarwyddiadau defnyddio a ddarperir gan y gwneuthurwr.</p> <p>Rhaid cyfathrebu'r ffactor gwanhau ar gyfer yr atchwanegiadau bwyd hynny y mae'n rhaid eu gwanhau neu eu toddi ynghyd â'r cyfarwyddiadau defnyddio.</p>				
17.1	Atchwanegiadau bwyd a gyflenwir mewn ffurf solet, ac eithrio atchwanegiadau bwyd ar gyfer babanod a phlant ifanc				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	670	(1) (60)	
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	1800	(1) (60)	Dim ond atchwanegiadau bwyd ar ffurf cnoi
17.2	Atchwanegiadau bwyd a gyflenwir ar ffurf hylif, ac eithrio atchwanegiadau bwyd ar gyfer babanod a phlant ifanc				
	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	200	(1) (60)	

⁷ Cyfarwyddeb 2002/46/EC Senedd Ewrop a'r Cyngor dyddiedig 10 Mehefin 2002 ar gyd-ddynesu cyfreithiau'r Aelod-wladwriaethau sy'n ymwneud ag atchwanegiadau bwyd (OJ L 183, 12.7.2002, tt. 51–57), fel yr oedd yn dod i rym yn union cyn diwrnod cwblhau'r Cyfnod Gweithredu.. Mae paragraff 2(1) o Atodlen 8 Deddf yr Undeb Ewropeaidd (Ymadael) 2018 yn darparu bod cyfeiriadau at Gyfarwyddeb 2002/46/EC yn Rheoliad 1333/2008 (fel y'i hymgorfforwyd yn y gyfraith ddomestig yn rhinwedd adran 3 o Ddeddf yr Undeb Ewropeaidd (Ymadael) 2018) yn gyfeiriadau at y Gyfarwyddeb honno fel yr oedd yn dod i rym yn union cyn diwrnod cwblhau'r Cyfnod Gweithredu. Yn unol â hynny, mae cyfeiriadau at Gyfarwyddeb 2002/46/EC yn Rhan D o Atodiad II Rheoliad 1333/2008 fel y daeth i rym yn union cyn diwedd 31 Mawrth 2025, ac yn yr offeryn hwn, i'w dehongli fel cyfeiriadau at y Gyfarwyddeb honno fel y daeth i rym yn union cyn diwrnod cwblhau'r Cyfnod Gweithredu.

SWYDDOGOL

	E 960a – E 960c	Glycosidau stefiol	1800	(1) (60)	dim ond atchwanegiadau bwyd ar ffurf surop
--	--------------------	-----------------------	------	----------	--

Troednodiadau

(1): Gellir ychwanegu'r ychwanegion yn unigol neu mewn cyfuniad

(60): Mynegir fel yn gyfatebol i stefiol

(93): Mae'r lefel uchaf yn berthnasol i'r cynhyrchion parod i'w yfed (e.e. mewn tun) a'u cymysgeddau a'u dwysfwyd ar ôl eu paratoi ac yn barod i'w hyfed