

PRODUTO	OGM/ DERIVADO	MICROORGANISMO	CARACTERÍSTICA	INSTITUIÇÃO	PROCESSO	PARECER
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem Y1979	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial de OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem Y1979 para produção de farneseno	Amyris Biotecnologia do Brasil Ltda.	01200.003590/2009-85	2.281/2010
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem Y5056	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial de OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem Y5056 para produção de farneseno	Amyris Biotecnologia do Brasil Ltda.	01200.003977/2011-56	3.287/2012
<i>Prototheca moriformis</i> linhagem S2014	OGM	<i>Prototheca moriformis</i>	Liberação comercial de OGM <i>Prototheca moriformis</i> linhagem S2014 para produção de triglicerídeos e bioprodutos derivados	Corbion Brasil	01200.001052/2013-32	3.775/2013
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem RN1016	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial de OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem RN1016 para produção de etanol	Bio Celere Agroindustrial Ltda.	01200.001454/2013-37	3.877/2013
<i>Prototheca moriformis</i> linhagem S5223	OGM	<i>Prototheca moriformis</i>	Liberação comercial de OGM <i>Prototheca moriformis</i> linhagem S5223 para produção de triglicerídeos e bioprodutos derivados	Corbion Brasil	01200.000979/2014-36	4.203/2014
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem Celere-2L	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial de OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem Celere-2L e derivados para produção de etanol	Bio Celere Agroindustrial Ltda.	01200.004293/2014-14	4.526/2015
<i>Prototheca moriformis</i> linhagem S5223	OGM	<i>Prototheca moriformis</i>	Liberação comercial de OGM <i>Prototheca moriformis</i> linhagem S5223 para produção de triglicerídeos e bioprodutos derivados	Corbion Brasil	01200.000950/2015-35	4.675/2015
<i>Prototheca moriformis</i> linhagem S6697	OGM	<i>Prototheca moriformis</i>	Liberação comercial de OGM <i>Prototheca moriformis</i> linhagem S6697 para produção de triglicerídeos e bioprodutos derivados	Corbion Brasil	01200.001880/2015-32	4.768/2015

PRODUTO	OGM/ DERIVADO	MICROORGANISMO	CARACTERÍSTICA	INSTITUIÇÃO	PROCESSO	PARECER
Protease Alcalina (Subtilisina)	DERIVADO	<i>Bacillus subtilis</i>	Liberação comercial do derivado de OGM protease alcalina ( <i>Bacillus subtilis</i> linhagem GICC03436) (subtilisina) para aplicação na área de produtos de limpeza	Danisco Brasil Ltda.	01200.003164/2015-90	5.153/2016
<i>Prototheca moriformis</i> linhagem S8695	OGM	<i>Prototheca moriformis</i>	Liberação comercial do OGM <i>Prototheca moriformis</i> linhagem S8695 para produção de óleos triglicéridos e bioprodutos derivados	Corbion Brasil	01200.004868/2015-80	5.238/2016
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem M10682	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem M10682 para produção de etanol	Lallemand Soluções Biológicas Ltda.	01200.000636/2016-33	5.285/2016
<i>Prototheca moriformis</i> linhagem S8885	OGM	<i>Prototheca moriformis</i>	Liberação comercial do OGM <i>Prototheca moriformis</i> linhagem S8885 para produção de óleos triglicéridos e bioprodutos derivados	Corbion Brasil	01200.001472/2016-61	5.286/2016
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem S1260	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem S1260 para produção comercial de etanol	Novozymes Latin America Ltda.	01200.001150/2015/91	5.333/2017
Alfa-amilase	DERIVADO	<i>Bacillus licheniformis</i>	Liberação comercial do derivado de OGM alfa-amilase ( <i>Bacillus licheniformis</i> linhagem GICC03299) para aplicação na área de produtos de limpeza	Danisco Brasil Ltda.	01200.003788/2015-15	5.496/2017
Alfa-glucosidade	DERIVADO	<i>Trichoderma reesei</i>	Liberação comercial do derivado de OGM alfa-glucosidase ( <i>Trichoderma reesei</i> linhagem GICC03289) para uso na produção de etanol, ácidos orgânicos e aminoácidos	Danisco Brasil Ltda.	01200.005143/2015-17	5.797/2018
Hemicelulase	DERIVADO	<i>Trichoderma reesei</i>	Liberação comercial de derivado de OGM hemicelulase ( <i>Trichoderma reesei</i> linhagem GICC20007658) para uso na produção de etanol	Danisco Brasil Ltda.	01200.000062/2016-01	5.798/2018

PRODUTO	OGM/ DERIVADO	MICROORGANISMO	CARACTERÍSTICA	INSTITUIÇÃO	PROCESSO	PARECER
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem SCY010	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem SCY010 para uso na produção de etanol	Novozymes Latin America Ltda.	01250.065687/2017-04	5.941/2018
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem Y22021	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem Y22021 e seus derivados para produção de farneseno	Amyris Biotecnologia do Brasil Ltda.	01250.038925/2017-09	5.827/2018
Alfa-amilase	DERIVADO	<i>Bacillus licheniformis</i>	Liberação comercial do derivado de OGM alfa-amilase ( <i>Bacillus licheniformis</i> GICC03469) para uso na produção de etanol	Danisco Brasil Ltda.	01250.057624/2017-76	6.063/2018
Alfa-amilase	DERIVADO	<i>Bacillus licheniformis</i>	Liberação comercial do derivado de OGM alfa-amilase ( <i>Bacillus licheniformis</i> linhagem Bra7) para uso na produção de etanol e aminoácido lisina	Danisco Brasil Ltda.	01200.002435/2016-71	6.152/2018
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem Y27011	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem Y27011 e seus derivados para produção de farneseno	Amyris Biotecnologia do Brasil Ltda.	01250.045040/2018-39	6.165/2018
Alfa-amilase	DERIVADO	<i>Bacillus licheniformis</i>	Liberação comercial do derivado de OGM alfa-amilase ( <i>Bacillus licheniformis</i> linhagem GICC03515) para aplicação na área de produtos de limpeza	Danisco Brasil Ltda.	01250.047586/2018-24	6.237/2018
<i>Corynebacterium glutamicum</i> linhagem DM24.60	OGM	<i>Corynebacterium glutamicum</i>	Liberação comercial do OGM <i>Corynebacterium glutamicum</i> linhagem DM24.60 e seu derivado para uso em fermentação industrial e seu derivado como aditivo para alimentação animal	Evonik Brasil Ltda.	01250.074074/2018-31	6.476/2019

PRODUTO	OGM/ DERIVADO	MICROORGANISMO	CARACTERÍSTICA	INSTITUIÇÃO	PROCESSO	PARECER
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem SCY011	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem SY011 para uso na produção de etanol	Novozymes Latin America Ltda.	01250.013292/2019-80	6.507/2019
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem Y47220	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem Y47220 para produção de esteviol e derivados	Amyris Biotecnologia do Brasil Ltda.	01250.026636/2019-11	6.551/2019
Substilisina	DERIVADO	<i>Bacillus subtilis</i>	Liberação comercial do Derivado de OGM Substilisina ( <i>Bacillus subtilis</i> linhagem GICC03528) para aplicação na área de produtos de limpeza	Danisco Brasil Ltda.	01250.023865/2019-83	6.592/2019
Thr Pro Granulado (L-Treonina 75%)	DERIVADO	<i>Corynebacterium glutamicum</i>	Liberação comercial do derivado de OGM – treonina granulada THR Pro (L-Treonina 75%) ( <i>Corynebacterium glutamicum</i> , linhagem KCCM 80178) para uso na produção de alimentação animal	CJ do Brasil Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios Ltda.	01250.035629/2019-18	6.623/2019
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem GICC03506	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem GICC03506 para uso na produção industrial de etanol	Danisco Brasil Ltda.	01250.045941/2019-10	6.729/2019
Triptofano granulado TRP Pro	DERIVADO	<i>Corynebacterium glutamicum</i>	Liberação comercial de derivado de OGM – triptofano granulado TRP Pro (L-Triptofano 60%) ( <i>Corynebacterium glutamicum</i> linhagem KCCM80176) para uso na produção de alimentação animal	CJ do Brasil Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios Ltda.	01250.047966/2019-40	6.821/2020
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem Y63348	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial da levedura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem Y63348 para produção de esteviol e derivados	Amyris Biotecnologia do Brasil Ltda.	01250.051522/2019-17	6.822/2020

PRODUTO	OGM/ DERIVADO	MICROORGANISMO	CARACTERÍSTICA	INSTITUIÇÃO	PROCESSO	PARECER
Valina granulada VAL PRO	DERIVADO	<i>Corynebacterium glutamicum</i>	Liberação comercial de derivado de OGM – Valina granulada VAL PRO (L-Valina 70%) para uso na produção de alimentação animal	CJ do Brasil Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios Ltda.	01250.000230/2020-41	6.925/2020
Alfa-amilase	DERIVADO	<i>Bacillus licheniformis</i>	Liberação comercial do derivado de OGM alfa-amilase ( <i>Bacillus licheniformis</i> linhagem GICC03556) para aplicação na área de produtos de limpeza	Danisco Brasil Ltda.	01250.026603/2020-12	7.002/2020
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem M15419	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem M15419 para uso na produção etanol derivado do milho	Lallemand Soluções Biológicas Ltda.	01250.013731/2020-98	7.059/2020
Leg-hemoglobina de Soja	DERIVADO	<i>Pichia pastoris</i>	Liberação comercial do derivado de OGM Leg-hemoglobina de Soja ( <i>Pichia pastoris</i> linhagem MXY0541) para uso em produtos análogos de carne moída para consumo humano	Jomakol Respresentações e Serviços Ltda.	01250.025249/2020-09	7.060/2020
L-Lisina (BestAmino™)	DERIVADO	<i>Corynebacterium glutamicum</i>	Liberação comercial do derivado de OGM L-Lisina (BestAmino™) ( <i>Corynebacterium glutamicum</i> linhagem KCCM80183) para uso como aditivo para a fabricação de alimentos destinados a animais	CJ do Brasil Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios Ltda.	01245.000301/2020-85	7.056/2020
<i>Prototheca moriformis</i> linhagem S9120	OGM	<i>Prototheca moriformis</i>	Liberação Comercial do OGM <i>Prototheca moriformis</i> linhagem S9120 para produção de óleos triglicerídeos e seus derivados	Corbion Brasil	01250.026833/2020-73	7.205/2020
Alfa-amilase	DERIVADO	<i>Bacillus licheniformis</i>	Liberação Comercial do derivado de OGM Enzima Alfa-amilase ( <i>Bacillus licheniformis</i> GICC03561) para aplicação na área de produtos de limpeza	Danisco Brasil Ltda.	01245.004881/2020-80	7.250/2020

PRODUTO	OGM/ DERIVADO	MICROORGANISMO	CARACTERÍSTICA	INSTITUIÇÃO	PROCESSO	PARECER
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagens SCY015 e SCY016	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagens SCY015 e SCY016 para produção industrial de etanol	Novozymes Latin America Ltda.	01245.013928/2020-04	7.398/2020
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem CelluXTM 4	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem CelluXTM 4 para produção de etanol	BioSpringer do Brasil Indústria de Alimentos S.A.	01245.004800/2021-22	7.481/2021
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem M24296	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem M24296 para produção de etanol a partir de milho	Lallemand Soluções Biológicas Ltda.	01245.004800/2021-22	7.481/2021
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagens GICC03578 e GICC03588	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagens GICC03578 e GICC03588 para produção de etanol	Danisco Brasil Ltda.	01245.008155/2021-17	7.643/2021
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem M23541	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> M23541 para produção de etanol a partir de milho	Lallemand Soluções Biológicas Ltda.	01245.004669/2021-01	7.661/2021
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem SCY017	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem SCY017 para produção de etanol;	Novozymes Latin America Ltda.	01245.007291/2021-90	7.662/2021
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem Y67383	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem Y67383) produção de esteviol e derivados	Amyris Biotecnologia do Brasil Ltda.	01245.008151/2021-39	7.663/2021
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem SCY018	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação Comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem SCY018 para produção de etanol	Novozymes Latin America Ltda.	01245.008124/2021-66	7.752/2021
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem SCY014	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação Comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem SCY014 para produção de etanol	Novozymes Latin America Ltda.	01245.014199/2021-86	7.780/2021



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio

Microrganismos Geneticamente Modificados e Derivados Aprovados Comercialmente no Brasil para Uso Industrial

Atualizado: 21/06/2023

PRODUTO	OGM/ DERIVADO	MICROORGANISMO	CARACTERÍSTICA	INSTITUIÇÃO	PROCESSO	PARECER
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem Y62840	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem 62840 para produção de vanilina	Amyris Biotecnologia do Brasil Ltda.	01245.019406/2021-99	7.978/2022
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem PRCH20080 - FS0436	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem PRCH20080 -FS0436 para produção de etanol	Danisco Brasil Ltda.	01245.009201/2022-86	8.243/2022
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagens M32292, M32376 e M32379	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (M32292, M32376 e M32379) para produção de etanol a partir de cana-de-açúcar	Lallemand Soluções Biológicas Ltda.	01245.011947/2022-50	8.263/2022
TRP-Prosin	DERIVADO	<i>Corynebacterium glutamicum</i>	Liberação comercial de derivado de OGM TRP-Prosin ou dryed <i>Corynebacterium glutamicum</i> linhagem KCCM 80346 para fabricação de ração animal	CJ do Brasil Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios Ltda.	01245.013735/2022-15	8.264/2022
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem M12156	OGM	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação comercial do OGM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> linhagem M12156 e derivados para produção de etanol a partir de milho	Lallemand Soluções Biológicas Ltda.	01245.011189/2022-70	8.271/2022
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> GICC03587	DERIVADO	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação Comercial de derivado de OGM Levedura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> GICC03587 (GPY10138) desenvolvida para produção de etanol	Danisco Brasil Ltda.	01245.008461/2022-34	8.343/2022
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> , Linhagens M32465, M32679 e M32680	DERIVADO	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Liberação Comercial de derivado de OGM Levedura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Linhagens M32465, M32679 e M32680 a serem utilizadas na produção de etanol	Lallemand Soluções Biológicas Ltda.	01245.014118/2022-29	8344/2022



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio

Microrganismos Geneticamente Modificados e Derivados Aprovados Comercialmente no Brasil para Uso Industrial

Atualizado: 21/06/2023

PRODUTO	OGM/ DERIVADO	MICROORGANISMO	CARACTERÍSTICA	INSTITUIÇÃO	PROCESSO	PARECER
THR-Pro	DERIVADO	<i>Corynebacterium glutamicum</i>	Liberação comercial de derivado de microrganismo geneticamente modificado ( <i>C. glutamicum</i> KCCM 80367), THR Pro, e suas formulações para utilização na fabricação de ração animal (aves e suínos).	CJ do Brasil Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios Ltda.	01245.001648/2023-98	8553/2023