

MICRORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS E DERIVADOS APROVADOS COMERCIALMENTE NO BRASIL PARA USO INDUSTRIAL

Produto	Característica	Instituição	Parecer
Y1979	Liberação Comercial de Levedura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) Geneticamente Modificada para Produção de Farneseno	Amyris do Brasil	2.281/2010
Y5056	Liberação Comercial de Levedura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) Geneticamente Modificada para Produção de Farneseno	Amyris do Brasil	3.287/2012
S2014	Lib Comercial de <i>Prototheca moriformis</i> , para a produção de triglicerídeos e bioprodutos	Solazyme Brasil Óleos Renováveis e Bioprodutos Ltda	3.775/2013
RN1016	Liberação Comercial de Levedura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>), linhagem geneticamente modificada para produção de etanoL	Bio Celere Agroindustrial Ltda	3.877/2013
Bioproduto S5223	Liberação comercial de derivado do micro-organismo <i>Prototheca moriformis</i>	Solazyme Bunge Produtos Renováveis Ltda	4.203/2014
Celere-2L	Liberação comercial de micro-organismo geneticamente modificado e seus derivados da classe de risco biológico I	Bio Celere Agroindustrial Ltda.	4.526/2015
S5223	Lib Comercial <i>Prototheca moriformis</i> linhagem S5223 para a produção de triglicerídeos e bioproduto	Solazyme Óleos Renováveis e Bioprodutos Ltda	4.675/2015
S6697	Liberação Comercial para a produção de triglicerídeos e bioprodutos comercialização com micro-organismo <i>Prototheca moriformis</i>	Solazyme Bunge Produtos Renováveis Ltda	4.768/2015

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança



Derivado	Liberação Comercial para importação de protease alcalina	Du Pont do Brasil	5153/2016
S8695	Liberação Comercial do microrganismo <i>Prototheca moriformis</i>	Solazyme Brasil Óleos Renováveis e Bioprodutos Ltda	5.238/2016
M10682	Liberação Comercial da levedura <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Lallemand Brasil Ltda	5.285/16
S8885	Liberação Comercial do microrganismo <i>Prototheca moriformis</i>	Solazyme Brasil Óleos Renováveis e Bioprodutos Ltda.;	5.286/16
S1260	Liberação Comercial de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (S1260) para produção comercial do etanol	Novozymes Latin America Ltda.	5333/17
GICC03299	Liberação Comercial de derivado OGM α -amilase	Du Pont do Brasil	5496/17
A-glucosidase	Liberação comercial de derivado de OGM (alfa-glucosidase)	Du Pont do Brasil	5797/18
Hemicelulase	Liberação Comercial de Derivado de OGM-Hemicelulase	Du Pont do Brasil	5798/18
Y22021	Liberação Comercial da levedura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> geneticamente modificada (cepa Y22021) e seus derivados	Amyris do Brasil	5827/18
B. licheniformis	Liberação Comercial de alfa amilase de <i>Cytophaga sp</i> expressa em <i>Bacillus licheniformis</i>	Du Pont do Brasil	6152/2018
alfa-amilase (GICC03469)	Liberação comercial de Derivado de OGM: alfa-amilase (GICC03469)	Danisco	6.063/2018
<i>Corynebacterium glutamicum</i> cepa DM24.60	microrganismo geneticamente modificado da bactéria <i>Corynebacterium glutamicum</i> cepa DM24.60 e seu derivado para uso em fermentação industrial e seu derivado para	Evonik Degussa do Brasil;	6476/2019

	alimentação animal como aditivo em ração		
<i>S. cerevisiae</i> (SCY011)	microrganismo <i>Saccharomyces cerevisiae</i> para emprego na produção comercial de etanol – Linhagem SCY011	Novozymes Latin America Ltda	6507/2019
<i>S. cerevisiae</i> (Y47220)	Liberção comercial da levedura <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> para a produção de esteviol	Amyris	6592/2019
Substilisina	Derivado de Microrganismo Geneticamente Modificado - Substilisina (GICC03528)	Danisco Brasil Ltda.	6592/2019
Treonina	Liberção Comercial de Derivado de Microrganismo Geneticamente Modificado - Treonina granulada THR Pro (L-Treonina 75%)	CJ do Brasil Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios Ltda	6623/2019
<i>S. cerevisiae</i> (GICC03506)	Liberção Comercial de levedura para produção de etanol combustível para a fermentação etanólica a partir do processamento de carboidratos e grãos	Danisco Brasil Ltda	6729/2019
Triptofano Granulado TRP Pro	Liberção comercial de Derivado de Microrganismo Geneticamente Modificado, Triptofano Granulado TRP Pro (L-Triptofano 60%)	CJ do Brasil Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios Ltda	Aguarda publicação
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (Y63348)	Liberção comercial de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Geneticamente Modificada (cepa Y63348) e seus derivados	Amyris do Brasil Ltda	Aguarda publicação
derivado do microrganismo geneticamente modificado (MGM), <i>Corynebacterium Glutamicum</i>	Liberção Comercial do produto derivado de Organismo Geneticamente Modificado VALPro Granulada, composto por L-Valina 70%, para uso na alimentação animal	CJ do Brasil Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios Ltda.	6925/2020

Derivado de microrganismo enzima alfa-amilase (GICC03556)	Liberação Comercial do produto derivado de Organismo Geneticamente Modificado enzima alfa-amilase (GICC03556) destinada à formulação de detergentes para lava-roupas e lava-louças para auxiliar na remoção de manchas de origem amilácea.	Danisco Brasil Ltda	7002/2020
Liberação Comercial do Microrganismo <i>Saccharomyces cerevisiae</i> M15419 -	produção industrial de etanol combustível derivado do milho	Lallemand Brasil Ltda.;	7059/2020
Leg-hemoglobina de Soja Produzida pelo Microrganismo Geneticamente Modificado <i>Pichia pastoris</i>	O derivado destina-se à adição em produtos análogos de carne moída para consumo humano	Jomakol Respresentações e Serviços Ltda	7060/2020
Liberação Comercial de MGM L-Lisina (BestAmino™)	aditivo para a fabricação de alimentos destinados animais como a aves e suínos	CJ do Brasil Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios Ltda	7056/2020
<i>Prototheca moriformis</i> Cepa S9120	Liberação Comercial da Cepa S9120 do Microrganismo <i>Prototheca moriformis</i>	Corbion Produtos Renováveis Ltda	7205/2020
Enzima Alfa-amilase (GICC03561)	Liberação Comercial da Enzima Alfa-amilase (GICC03561)	Danisco Brasil Ltda	7250/2020
SCY015 contém um gene de glucoamilase organismos distintos e um gene de alfa-amilase de outro microrganismo geneticamente	Liberação Comercial das cepas <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (SCY015 e SCY016)	Novozymes Latin America LTDA	7398/2021

modificado. A linhagem SCY016 contém um gene de glucoamilase de um organismo distinto, um gene de alfa-amilase			
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> - CelluXTM 4,	Liberação comercial de levedura para produção de etanol	BioSpringer do Brasil Indústria de Alimentos S.A.;	7481/2021
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> M24296	Liberação comercial de levedura para produção de etanol de milho	Lallemand Brasil Ltda	7561/2021
<i>S. cerevisiae</i> (GICC03578 e GICC03588)	Liberação comercial de levedura para produção de etanol	Danisco Brasil LTDA	7643/2021
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> M23541	Liberação Comercial do microrganismo <i>Saccharomyces cerevisiae</i> M23541 a ser utilizado na produção de etanol a partir de milho	Lallemand Brasil LTDA;	7661/2021
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (SCY017)	Liberação Comercial do Microrganismo <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (SCY017) que será empregado na produção comercial de etanol;	Novozymes Latin America LTDA	7662/2021
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (cepa Y67383) g	Liberação Comercial; Liberação Comercial da levedura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (cepa Y67383) geneticamente modificada para a produção de glicosídeo de esteviol Reb-M	Amyris Biotecnologia do Brasil LTDA	7663/2021