



EMBAJADA ARGENTINA EN BRASIL

Sección Económico-Comercial

INFORME DE MERCADO
SECTOR DE QUÍMICOS DE USO INDUSTRIAL



Brasília, Marzo de 2018

CONTENIDO

1	PANORAMA MACROECONOMICO BRASILEÑO	3
2	PANORAMA DEL SECTOR DE QUIMICOS EN BRASIL	4
2.1.1	INGRESOS DEL SECTOR.....	4
2.1.2	BALANZA COMERCIAL	5
2.1.3	IMPORTACIONES DE PRODUCTOS QUIMICOS DE USO INDUSTRIAL.....	6
3	INVERSIONES EN EL SECTOR DE QUIMICOS BRASILEÑO	7
4	EMPRESAS BRASILEÑAS DEL SECTOR.....	8
5	FEIRAS Y EVENTOS DEL SECTOR	9
6	ORGANISMOS DEL SECTOR	10
7	LISTADO DE IMPORTADORES BRASILEÑOS	11
8	NOTA EXPLICATIVA	27
9	BIBLIOGRAFIA	28

1 PANORAMA MACROECONOMICO BRASILEÑO

Brasil cerró el 2017 con un crecimiento moderado del PBI, estimado en 1%, que indica el inicio de la reversión del cuadro de recesión económica que afectó al país desde fines del año 2014. En 2017, el crecimiento económico fue impulsado por cosechas récord, y una incipiente recuperación del sector industrial y del consumo de hogares a partir de los últimos meses del año.

Asimismo, en 2017 Brasil registró el récord histórico de resultado de balanza comercial, de US\$ 67 mil millones, con exportaciones por US\$ 217 mil millones, e importaciones por US\$ 150 mil millones. La Argentina se ubicó como tercer socio comercial brasileño, con una participación en las exportaciones brasileñas de 8% y en las importaciones brasileñas de 6,3%. La corriente de comercio bilateral representa el 7% del flujo total de comercio exterior de Brasil.

El contexto macroeconómico en 2018, con inflación moderada (expectativa de 4% anual) y tasas de interés decrecientes, contribuirá a la recuperación gradual durante el año de la actividad económica, el poder de compra y el nivel de empleo.

Se estima para 2018 un crecimiento del PBI de 2,7%, gracias a una expansión de la producción industrial del 3%, que se reflejará en un incremento del uso y en la modernización de la capacidad instalada existente, junto con un aumento de la demanda de insumos industriales y de bienes de capital, tanto nacional como importado. Se estima un crecimiento del 2% del sector servicios. La recuperación de estos sectores tendrá efectos positivos sobre el comercio y la inversión.

En efecto, para 2018 se anticipa una recuperación de la demanda interna vía dinamización del consumo de hogares, tanto de bienes de consumo durable como no durable; y también de la inversión, que revertirá los resultados negativos de los cuatro años anteriores.

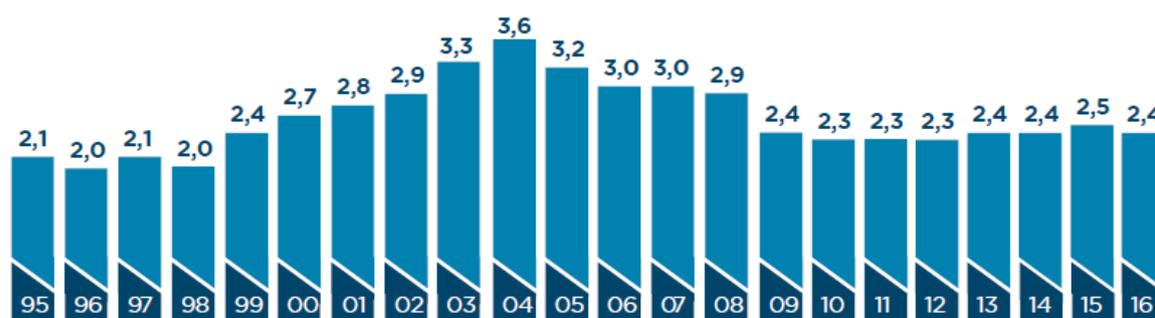
Respecto al sector externo, se anticipa que las importaciones crecerán un 10% anual, acompañando el proceso de recuperación de la economía interna, mientras que las exportaciones se mantendrán en niveles similares al 2017.

2 PANORAMA DEL SECTOR DE QUIMICOS EN BRASIL

El complejo industrial químico en Brasil se vincula a diversas cadenas productivas, como la automotriz, la construcción y la textil. El complejo industrial químico puede ser segmentado para fines de comprensión de su alcance, en tres grandes grupos: productos químicos para uso industrial, productos químicos para uso final y transformación de plásticos y gomas.

La industria química contribuyó 2,4% en el PBI Brasileño en 2016. Y en 2015 fue lo tercer sector que más contribuyó en el PBI industrial, detrás solamente de los sectores de alimentos y bebidas, y productos derivados de petróleo y combustibles. A seguir tenemos un gráfico con la trayectoria de participación del sector desde 1995 hasta 2016:

PARTICIPACIÓN DE LA INDUSTRIA QUIMICA EN EL PBI TOTAL BRASILEÑO



Fuente: ABIQUIM

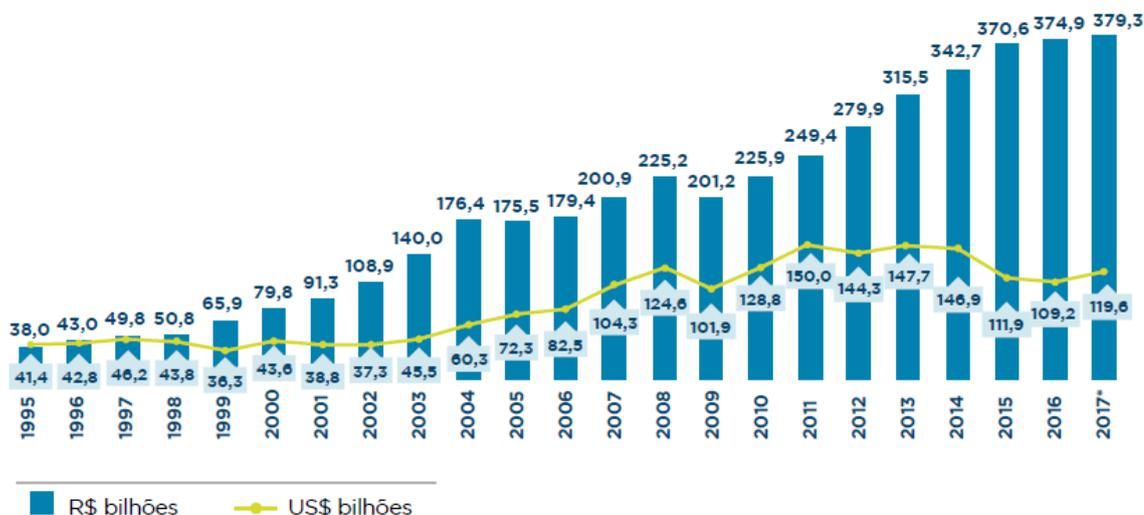
Nota: Suponiendo que el valor agregado, en promedio, sea del 40%.

2.1.1 INGRESOS DEL SECTOR

La previsión de cierre de la receta neta de la industria química brasileña en 2017 se ubicó en el orden de los R\$ 379,3 mil millones, lo que representará un crecimiento del 1,2% ante los R\$ 374,9 mil millones de 2016. La estimación fue divulgada por la Asociación Brasileña de la Industria Química (Abiquim).

El segmento más representativo es el de productos químicos de uso industrial, que debe responder por US\$ 58,1 mil millones del total, un crecimiento de 10,5% mayor al del año pasado.

EVOLUCIÓN DE LA RECETA LIQUIDA DEL SECTOR – 1995 hasta 2017 ¹



Fuente: ABIQUIM y Asociaciones de segmentos específicos

Según datos de la ABIQUIM, Brasil ocupa la octava posición en el ranking mundial del sector (2016), con ingresos de US\$ 109,2 mil millones, detrás de países como China (US\$ 1,907 mil millones) y Estados Unidos (US\$ 768 mil millones).

2.1.2 BALANZA COMERCIAL

EVOLUCIÓN DE LA BALANZA COMERCIAL DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO INDUSTRIAL (En mil millones US\$ FOB) – 1991- 2017²



Fuente: ABIQUIM

¹ 2017 – Valor estimado por la Asociación Brasileña de Industrias Químicas

² Estimado

Tradicionalmente, la balanza comercial de la industria química brasileña es deficitaria. Según el estudio del Departamento Intersindical de Estadística y Estudios Socioeconómicos de Brasil, dos factores son los principales motivos del inmenso déficit comercial del complejo químico brasileño. El primero es el desajuste entre el crecimiento de la producción nacional y la evolución del consumo doméstico. El segundo, es el aumento del valor agregado de las importaciones brasileñas en relación a las exportaciones de productos químicos producidos a nivel nacional. De acuerdo a estudios realizados por dicho Departamento existe la posibilidad de reducir el déficit anual de la balanza comercial del sector en el largo plazo y a través de la continuidad de políticas de incentivo hacia el sector.

2.1.3 IMPORTACIONES DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO INDUSTRIAL

A seguir tenemos la participación de los principales orígenes de las importaciones brasileñas de productos químicos de uso industrial, bajo las posiciones arancelarias 28 (Productos químicos inorgánicos; otros); 29 (Productos químicos orgánicos); 38 (Productos diversos de las industrias químicas); 39 (Plástico y sus manufacturas), en los últimos 6 años.

RANKING	PAISES	Participación					
		2012	2013	2014	2015	2016	2017
1º	Estados Unidos	24,07%	25,59%	24,43%	24,78%	24,13%	22,17%
2º	China	13,18%	14,28%	14,81%	14,91%	16,57%	17,61%
3º	Alemania	10,15%	10,04%	9,44%	9,19%	10,36%	8,96%
4º	Francia	1,44%	1,53%	1,50%	1,64%	1,39%	1,56%
5º	Argentina	3,27%	3,56%	3,52%	3,42%	4,58%	4,83%
6º	India	1,70%	1,67%	1,74%	1,95%	1,85%	1,81%
7º	Suiza	0,10%	0,12%	0,13%	0,13%	0,15%	0,19%
8º	México	2,52%	2,29%	2,08%	2,16%	2,30%	2,41%
9º	España	4,41%	4,44%	5,42%	5,54%	4,55%	4,66%
10º	Corea (Sur)	0,32%	0,42%	0,80%	0,91%	0,82%	0,94%
	Los demás	38,84%	36,06%	36,13%	35,37%	33,32%	34,86%

Fuente: EBRAS en base MDIC

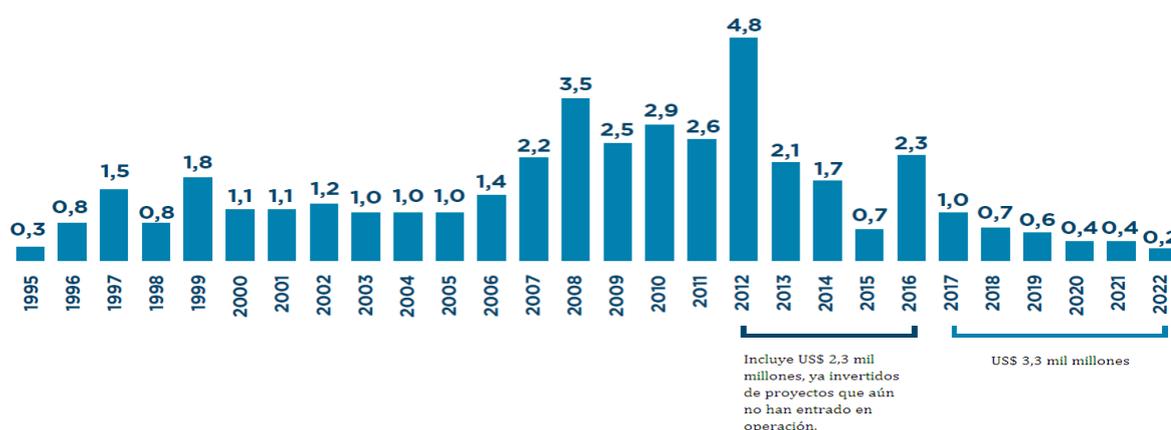
El principal proveedor de productos químicos de uso industrial a Brasil es Estados Unidos, seguido por China y Alemania. Argentina ocupa la quinta posición del ranking acumulado de los últimos 6 años. Si se analiza todo el período se puede observar una tendencia creciente de las exportaciones, con un aumento en el porcentaje en la participación Argentina en el total de las importaciones brasileñas del sector.



Fuente: EBRAS en base MDIC

3 INVERSIONES EN EL SECTOR DE QUIMICOS BRASILEÑO

Inversiones Realizadas y Programadas (En US\$ mil millones) 1995 hasta 2022



Fuente: ABIQUIM

Debido al alto costo de la producción y a la invasión de los productos importados, el gobierno pretende tomar medidas para estimular la inversión en el sector y aumentar la producción para atender al mercado interno. Como ejemplos tenemos la reducción de la

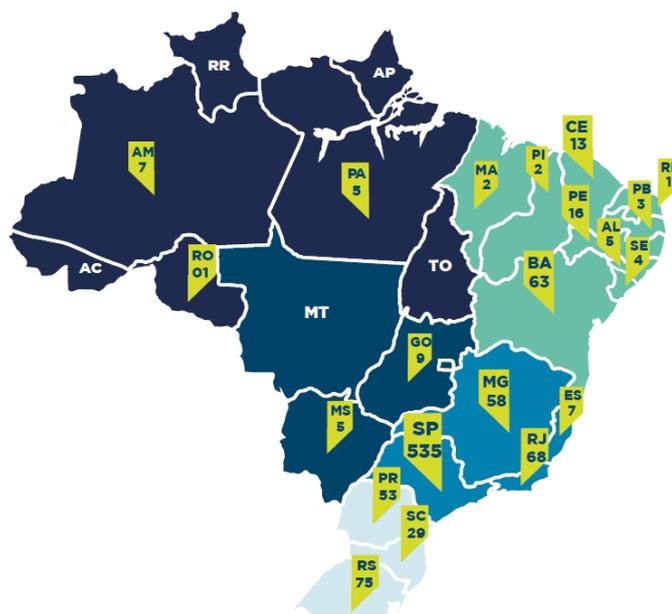
incidencia del impuesto PIS/Confins sobre la materia prima de la industria petroquímica y la creación de dos regímenes especiales de tributación.

Las inversiones en el sector de productos químicos de uso industrial fueron en el 2017, según ABIQUIM, de US\$ 1 mil millones. De acuerdo a la misma fuente, los valores esperados para el 2018, son del orden de los US\$ 700 millones; y de US\$ 600 millones para el 2019.

4 EMPRESAS BRASILEÑAS DEL SECTOR

Las principales empresas locales del sector son: Braskem, BASF, AirLiquide, Carbocloro, Bayer, Clariant, AkzoNobel, Cabor, Petrom, Evonik, Henkel, Kraton, DyStar, Oxiteno y Unigel.

Según datos del Guía de la Industria Química Brasileña edición 2015/2016 de la ABIQUIM, el total de fábricas de productos químicos de uso industrial registrados en el Guía de la Industria Química Brasileña asciende a 961. En el mapa adjunto a continuación puede verse la distribución de las fábricas del sector en el territorio brasileño, con gran concentración en la región sudeste.



Fuente: ABIQUIM

5 FEIRAS Y EVENTOS DEL SECTOR



FIMEC

Fecha: 06/03/2018 hasta 08/03/2018

Ciudad: Novo Hamburgo – Rio Grande do Sul

Sitio web: www.fimec.com.br



DYE+CHEM BRAZIL EXPO

Fecha: 28/08/2018 hasta 30/08/2018

Ciudad: São Paulo – São Paulo

Sitio web: www.cems-dyechem.com/dyechembrazil



CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA

Fecha: 23/10/2018 hasta 27/10/2018

Ciudad: Belém - Pará

Sitio web: www.abq.org.br



FI SOUTH AMERICA

Fecha: 21/08/2018 hasta 23/08/2018

Ciudad: São Paulo

Sitio web: www.fi-events.com.br



FCE COSMETIQUE

Fecha: 22/05/2018 hasta 24/05/2018

Ciudad: São Paulo

Sitio web: www.fcecosmetique.com.br



FEITINTAS

Fecha: 12/09/2018 hasta 15/09/2018

Ciudad: São Paulo

Sitio web: www.feitintas.com.br

6 ORGANISMOS DEL SECTOR



MINISTERIO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Dirección: Esplanada dos Ministérios - Brasília, DF,
70297-400

Teléfono: 55 61 2033-7500

E-mail: felipe.fortuna@mctic.gov.br

Sitio web: www.mctic.gov.br



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA QUÍMICA

Dirección: Av. Chedid Jafet, 222 Bloco C - 4º andar
Vila Olímpia, São Paulo

Teléfono: 55 11 2148-4700

E-mail: contato@abiquim.org.br

Sitio web: www.abiquim.org.br



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA QUÍMICA FINA, BIOTECNOLOGIA, E SUAS ESPECIALIDADES

Dirección: Av. Churchill, N° 129 Sala 1102 - Centro
Rio de Janeiro - RJ

Teléfono: 55 21 3125-1400

E-mail: institucional@abifina.org.br

Sitio web: www.abifina.org.br



SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA

Dirección: Av. Prof. Lineu Prestes, 748 Bloco 3 superior,
sala 371 São Paulo, Brasil

Teléfono: 55 11 3032-2299

E-mail: sbq.regionaldf@gmail.com

Sitio web: www.sbq.org.br

7 LISTADO DE IMPORTADORES BRASILEÑOS

A continuación se enlistan los principales importadores brasileños del sector químico, posiciones arancelarias: 28, 29, 38 y 39 (Productos químicos de uso industrial), según base de datos de FUNCEX.

Empresa Abs Ind. de Bombas Centrífugas Ltda.
Dirección Rua Hasdrubal Bellegard, 701 Cidade Industrial Curitiba Curitiba PR
Teléfono 55 41 2348-1991
E-mail abs_cwb@uol.com.br
Sitio Web www.abs.pumps.com
Contacto Horst Otto Judt

Empresa Agristar Do Brasil Ltda
Dirección Rod. Philúvio Cerqueira Rodrigues, 1916 Itaipava Petrópolis RJ
Teléfono 55 24 2222-9000
E-mail info@agristar.com.br
Sitio Web www.agristar.com.br
Contacto Vitor Muller

Empresa Alltech do Brasil Agro Industrial Ltda.
Dirección Rua Said Mohamed El Khatib, 280 Cidade Industrial Curitiba PR
Teléfono 55 41 2347-9291
E-mail m.larousse@alltech-bio.com
Sitio Web www.alltech.com
Contacto Simone Andrade

Empresa Amcor Flexibles Brasil Ltda.
Dirección Rua Rio Jequitinhonha, 348 Jd. Sto. Amaro Cambe PR
Teléfono 55 43 2101-5000
E-mail vera.baptista@amcor-flexibles.com.br
Sitio Web www.amcor-flexibles.com.br
Contacto Vera Baptista

Empresa Aqia Quimica Industrial Ltda.
Dirección Rua Rosa Mafei, 563 Bonsucesso Guarulhos SP
Teléfono 55 11 2436-313
E-mail sergio.fernandes@aqia.net
Sitio Web www.aqia.net
Contacto Sergio Fernandes

Empresa Asem-Npbi Produtos Hospitalares Ltda.
Dirección Rua Lisboa, 60 Vale Velho Itapeceira da Serra SP

Teléfono 55 11 4667-1144
E-mail moraisse@asem-npbi.com.br
Sitio Web www.asem-npbi.com.br
Contacto Sérgio Morais

Empresa Belarina Alimentos S/A
Dirección Rua João Bettega, 2875 Portão Curitiba PR
Teléfono 55 41 3778-9700
E-mail tatiana.mello@belarina.com.br
Sitio Web www.belarina.com.br
Contacto Tatiana Mello

Empresa Bella Janela Industria De Cortinas Ltda
Dirección Rua Progresso, 4172 Progresso Blumenau SC
Teléfono 55 47 3221-3800
E-mail imports@bellajanela.com.br
Sitio Web www.bellajanela.com.br
Contacto Raquel Teodoro

Empresa Cesde Industria E Comercio De Eletrodomesticos Ltda
Dirección Rua Ten. Valdemar Pereira, 42 Outra Banda Maranguape CE
Teléfono 55 85 2374-3872
E-mail carlospereira@mallory.com.br
Sitio Web www.mallory.com.br
Contacto Carlos Pereira

Empresa Chiesi Farmaceutica Ltda
Dirección Rua Dr. Giacomo Chiesi, 151 - Km 39,5 Votuparim Santana de Parnaíba SP
Teléfono 55 11 4622-8500
E-mail rosangela.arruda@chiesi.com
Sitio Web www.chiesi.com.br
Contacto Rosangela Arruda / Felipe Zuff

Empresa Cimed Ind. de Medicamentos Ltda.
Av. Cel. Armando Rubens, 2750 Unidade Industrial Bairro do Algodão Pouso Alegre MG
Dirección Alegre MG
Teléfono 55 35 2102-2000
E-mail eduardoa@grupocimed.com.br
Sitio Web www.grupocimed.com.br
Contacto Eduardo Aguiar

Empresa Coim Brasil Ltda.
Dirección Rua Manoel Mateus, 623 Centro Vinhedo SP

Teléfono 55 19 3876-3514
E-mail chiarina.viscardi@coimbrasil.com.br
Sitio Web www.coimbrasil.com.br
Contacto Chiarina Viscardi

Empresa Coldmix Indústria, Comércio e Representações Ltda.
Dirección Rua Monsenhor Manuel Gomes, 6 São Cristovão Rio de Janeiro RJ
Teléfono 55 21 3147-1016
E-mail silvana.lira@coldmix.com.br
Sitio Web www.coldmix.com.br
Contacto Silvana Martins De Lira

Empresa Coleção Ind. e Com. de Informática e Telecomunicações e Eletrôni
Dirección Av. Dr. Messias Barros, 1515 Indl. Miguel de Luca Varginha MG
Teléfono 55 35 3219-9100
E-mail importacao@coletek.com.br
Sitio Web www.coletek.com.br
Contacto Rafael Sapi

Empresa Daf Caminhos Brasil Industria Ltda.
Dirección Av. Senador Flavio Carvalho Guimarães, 6000 Boa Vista Ponta Grossa PR
Teléfono 55 42 3122-8400
E-mail rubia.ribeiro@daftrucks.com
Sitio Web www.dafcaminhos.com.br
Contacto Rubia Ribeiro

Empresa Daiichi Sankyo Brasil Farmacêutica Ltda.
Dirección Alameda Xingu, 766 Alphaville Barueri SP
Teléfono 55 11 4689-4500
E-mail mariana.viveiros@daiichisankyo
Sitio Web www.daiichisankyo.com.br
Contacto Mariana Viveiros

Empresa Darnel Embalagens Ltda.
Dirección Av. Fernando Ferrari, 340, E 356 Anchieta Porto Alegre RS
Teléfono 55 51 3371-1671
E-mail limpac@limpac-poa.com.br
Sitio Web www.linpac-poa.com.br
Contacto Carlos

Empresa Daten Tecnologia Ltda.
Dirección Av. Siridião Durval, 520 Lotes 21/22 Loteamento Jardim Ilhéus BA
Teléfono 55 71 3616-5501

E-mail comercial@daten.com.br
Sitio Web www.daten.com.br
Contacto Keila

Empresa Dayco Power Transmission Ltda
Dirección Av. Henry Ford, 867 Pq. da Mooca São Paulo SP
Teléfono 55 11 3146-4770
E-mail marcelo.ciuffi@dayco.com
Sitio Web www.dayco.com
Contacto Marcelo

Empresa Deere-Hitachi Maquinas De Construcao Do Brasil S.A.
Dirección Av. Horst Frederico Joao Herr, 2985 Europark Comercial Indaiatuba SP
Teléfono 55 19 3115-1100
E-mail borima.edc@dhcmc.com
Sitio Web www.hitachi.com.br
Contacto Amanda Borim

Empresa Delco Remy Brasil Ltda.
Dirección Rua Guilherme Steffen, 51 São Luiz Brusque SC
Teléfono 55 47 2255-2828
E-mail andre.zen@delcormey.com.br
Sitio Web www.delcoremy.com.br
Contacto André Luiz Zen

Empresa Diasorin Ltda.
Dirección Av. Ermano Marchetti, 1.435, Lt. 1 Lapa São Paulo SP
Teléfono 55 11 3618-6000
E-mail flavia.barbalho@diasorin.com.br
Sitio Web www.diasorin.com.br
Contacto Flavia Barbalho

Empresa Dormer Tools Sa
Dirección Av. João Paulo da Silva, 258 Vila da Paz Interlagos São Paulo SP
Teléfono 55 11 5660-3000
E-mail correio@dormer.com.br
Sitio Web www.dormer.com.br
Contacto José Carlos Viana

Empresa Engepack Embalagens São Paulo S.A.
Dirección Rua do Rocio, 199 Cj. 12 1º andar Vl. Olímpia São Paulo SP
Teléfono 55 11 3848-8800
E-mail comercial@engepack.com.br

Sitio Web www.engepack.com.br

Contacto Ivo Saldanha

Empresa Europackne Nordeste Industria E Comercio De Produtos Te

Dirección Rua do Cobre, S/Nº, Lt. 21, Qd. VI Pólo de Apoio Camaçari BA

Teléfono 55 71 2108-7400

E-mail compraseuropackne@europackne.com.br

Sitio Web www.europackne.com.br

Contacto Luciene

Empresa Eurotex Com. e Imp. Ltda.

Dirección Av. Padre Anchieta, 365 Jordanópolis São Bernardo do Campo SP

Teléfono 55 11 4377-1806

E-mail eurtoex@eurotex.com.br

Sitio Web www.eurotex.com.br

Contacto Cristiane

Empresa Evadin Industrias Amazonia Sociedade Anonima

Dirección Rua Josef Kryss, 179 Barra Funda São Paulo SP

Teléfono 55 11 3823-3455

E-mail sandrasc@evadin.com.br

Sitio Web www.evadin.com.br

Contacto Sandra

Empresa Fcc Fornecedora Componentes Químicos Ltda.

Dirección Rua Paineira, 20 Operário Campo Bom RS

Teléfono 55 51 2129-2200

E-mail andrea.schaefer@fcc.com.br

Sitio Web www.fcc.com.br

Contacto Andrea Schaefer

Empresa Filtros Mann Ltda.

Dirección Al. Filtros Mann, 55 Jd. Tropical São Paulo SP

Teléfono 55 11 2894-9400

E-mail rosimeire.lopes@mann-hummel.co

Sitio Web www.filtrosmann.com.br

Contacto Renee Molitor

Empresa First S/A

Dirección Av. Mauro Ramos, 1450 11º andar Centro Florianópolis SC

Teléfono 55 48 2106-4379

E-mail anacarolina@firstsa.com.br

Sitio Web www.firstsa.com.br

Contacto Ana Carolina Altmann Wayhs

Empresa Fl Brasil S A

Dirección Rua Santiago Ballesteros, 379 Cinco Contagem MG

Teléfono 55 31 3399-9000

E-mail kalil.bittar@flbrasil.com.br

Sitio Web www.flbrasil.com.br

Contacto Kalil Bittar

Empresa Fleetguard Nelson Brasil Ltda.

Dirección Av. Narain Singh, 770 Bonsucesso Cidade Aracilia Guarulhos SP

Teléfono 55 11 2462-8229

E-mail margarete.m.campos@fleetguard.

Sitio Web www.fleetguard.com

Contacto Margarete Marcondes Campos

Empresa Foxlux Ltda.

Dirección Rua Padre Estanislau Trzebiatowski, 96 Alto Boqueirão Curitiba PR

Teléfono 55 41 3344-8090

E-mail paulo@foxlux.com.br

Sitio Web www.foxlux.com.br

Contacto Paulo Veloso Ribeiro

Empresa GD Burti S.A.

Dirección Estr. de Santa Isabel, 7.235, Parte Bairro Perobal Itaquaquetuba SP

Teléfono 55 11 3897-0370

E-mail igor.correia@gi-de.com

Sitio Web www.gdburti.com.br

Contacto Igor Correia

Empresa Giesecke & Devrient America Do Sul Industria E Comercio

Dirección Estr. de Santa Isabel, 7.235, Parte Bairro Perobal Itaquaquetuba SP

Teléfono 55 11 3897-0370

E-mail igor.correia@gi-de.com

Sitio Web www.gdburti.com.br

Contacto Igor Correia

Empresa Glenmark Farmaceutica Ltda

Dirección Rua Edgar Marchiori, 255 Dt. Industrial Vinhedo SP

Teléfono 55 11 5504-2700

E-mail luana.barreto@glenmarkpharma.com.br

Sitio Web www.glenmarkpharma.com.br

Contacto Luana Barreto / Miriam Guimara

Empresa Greiner Bio-One Brasil Produtos Médicos Hospitalares Ltda.
Dirección Av. Affonso Pansan, 1.967 Vl. Bertini Americana SP
Teléfono 55 19 3468-9600
E-mail katia.silva@gbo.com
Sitio Web www.gbo.com
Contacto Kátia Silva

Empresa Grendene S A
Dirección Av. Pedro Grendene, 131 A Volta Grande Farroupilha RS
Teléfono 55 54 2261-9000
E-mail gladimirdardini@grendene.com.br
Sitio Web www.grendene.com.br
Contacto Gladimir Gardini

Empresa Hipolabor Farmacêutica Ltda.
Dirección Rod. BR-262, Km 12,3, S/Nº Borges Sabará MG
Teléfono 55 31 3691-4900
E-mail ronaldoperdigao@hipolabor.com.br
Sitio Web www.hipolabor.com.br
Contacto Ronaldo Perdigão

Empresa Honda Lock São Paulo Industria E Comercio De Pecas Ltda
Dirección Rod. Miguel Milhede Campos, Km 81 Bairro da Prata Itupeva SP
Teléfono 55 11 4496-5443
E-mail compras@hondalock-sp.com.br
Sitio Web www.hondalock-sp.com.br
Contacto Pedro

Empresa Ht Micron Semicondutores S.A.
Dirección Av. Unisinos, 1550 Cristo Rei São Leopoldo RS
Teléfono 55 51 3081-8650
E-mail ricardo.bandarra@htmicron.com.br
Sitio Web www.htmicron.com.br
Contacto Ricardo Bandarra

Empresa Industria E Comercio De Cosmeticos Natura Ltda
Dirección Rod. Regis Bittencourt, s/n Km 293 Potuverá Itapeceira da Serra SP
Teléfono 55 11 5694-7655
E-mail alexandre.siqueira@natura.com.br
Sitio Web www.natura.com.br
Contacto Breno Luke

Empresa Instituto Biochimico Industria Farmaceutica Ltda
Dirección Rua Antonio João, 168 Cordovil Rio de Janeiro RJ
Teléfono 55 24 3355-9351
E-mail alessandra.costa@biochimico.ind.br
Sitio Web www.biochimico.ind.br
Contacto Alessandra Costa / David Lemos

Empresa Karcher Ind. e Com. Ltda.
Dirección Av. Prof. Benedito Montenegro, 419 Betel Paulínia SP
Teléfono 55 19 3884-9118
E-mail guiomar@karcher.com.br
Sitio Web www.karcher.com.br
Contacto Guiomar Rezende

Empresa Kavo do Brasil S.A. Ind. e Com.
Dirección Rua Chapecó, 86 Saguazu Joinville SC
Teléfono 55 47 2433-7077
E-mail andre@kavo.com.br
Sitio Web www.kavo.com.br
Contacto Rogério Luiz de Almeida

Empresa Khs S.A. Ind. de Máquinas
Dirección Av. Franz Liszt, 80 Jd. Guancã Pq. Novo Mundo São Paulo SP
Teléfono 55 11 2951-8301
E-mail mmpinto@khs.com.br
Sitio Web www.khs-sa.com.br
Contacto Jamil Haddad

Empresa Kodak Brasileira Comercio De Produtos Para Imagem E Ser
Dirección Rod. Pres. Dutra Km 154,7 Rio Comprido São José dos Campos SP
Teléfono 55 12 3932-6955
E-mail mutsuko_aoki@knotes.kodak.com
Sitio Web www.kodak.com
Contacto Luiz Antonio Pasquotto

Empresa Kraton Polymers Do Brasil Industria E Comercio De Produ
Dirección Rua Pedroso Alvarenga, 755 Cj. 22 Itaimbibi São Paulo SP
Teléfono 55 11 3486-3263
E-mail andrea.tognelli@kraton.com
Sitio Web www.kraton.com
Contacto Henrique Lewi

Empresa Labor Import Comercial Imp Exp Ltda

Dirección Rua Padre Damaso, 173 Centro Osasco SP
Teléfono 55 11 3652-2525
E-mail valeria.torres@laborimport.com
Sitio Web www.laborimport.com.br
Contacto Valéria Torres / Daniela

Empresa Lacom Schwitzer Equipamentos Ltda.
Dirección Estr. da Rhodia, s/n Km 15 Barão Geraldo Campinas SP
Teléfono 55 19 2287-4321
E-mail lacom@schwitzer.com.br
Sitio Web www.schwitzer.com.br
Contacto Juliana Rodrigues

Empresa Landroni Ind. e Com. de Peças para Trat. Ltda.
Dirección Rua Miguel Mentem, 383 Carandiru São Paulo SP
Teléfono 55 11 3291-2499
E-mail vendas@landroni.com.br
Sitio Web www.landroni
Contacto José Luiz Sandera

Empresa Lanxess Elastomeros Do Brasil S.A.
Dirección Rod. BR 101 Sul Km 99 Campos Eliseus Duque de Caxias RJ
Teléfono 55 21 2521-1022
E-mail petroflex@tdec.com.br
Sitio Web www.petrolex.com.br
Contacto Maria Locatelli

Empresa Lincpac Plastics Brasil Ltda.
Dirección Av. Fernando Ferrari, 340, E 356 Anchieta Porto Alegre RS
Teléfono 55 51 3371-1671
E-mail limpac@limpac-poa.com.br
Sitio Web www.lincpac-poa.com.br
Contacto Carlos

Empresa Mallory Ltda.
Dirección Rua Ten. Valdemar Pereira, 42 Outra Banda Maranguape CE
Teléfono 55 85 2374-3872
E-mail carlospereira@mallory.com.br
Sitio Web www.mallory.com.br
Contacto Carlos Pereira

Empresa Mann+Hummel Brasil Ltda.
Dirección Al. Filtros Mann, 55 Jd. Tropical São Paulo SP

Teléfono 55 11 2894-9400
E-mail rosimeire.lopes@mann-hummel.co
Sitio Web www.filtrosmann.com.br
Contacto Renee Molitor

Empresa Mfx Do Brasil Equipamentos De Petroleo Ltda
Dirección 5A Trav. Mello Moraes Filho, 425 Faz. Grande do Retiro Salvador BA
Teléfono 55 71 2303-8000
E-mail alex@mfx.com.br
Sitio Web www.mfx.com.br
Contacto Alex Frignani

Empresa Microsol Tecnologia S.A
Dirección Av. Eusébio de Queiroz, 6274 Centro Eusébio CE
Teléfono 55 85 3260-7790
E-mail isaias@microsol.com.br
Sitio Web www.microsol.com.br
Contacto Isaias

Empresa Millenium Inorganic Chemicals do Brasil S.A.
Dirección Estr. BA 99, s/n Km 20 Abrantes Camaçari BA
Teléfono 55 71 2834-9000
E-mail faraujo@mic-br.com.br
Sitio Web www.mic-br.com.br
Contacto Valdomiro Bonfim

Empresa Nortec Química S.A.
Dirección Rua 17, 200 Xerém Duque de Caxias RJ
Teléfono 55 21 2679-1610
E-mail nortecquimica@nortecquimica.com.br
Sitio Web www.nortecquimica.com.br
Contacto Flávio Valente

Empresa Novafarma Ind. Farmacêutica Ltda.
Dirección Av. Brasil Norte, 1255 Cidade Jardim Anápolis GO
Teléfono 55 62 3310-8200
E-mail deborah.paula@novafarma.com.br
Sitio Web www.novafarma.com.br
Contacto Deborah

Empresa Olfar S/A - Alimento E Energia
Dirección Rod. Anhanguera, s/n - Km 131 Tatu Limeira SP
Teléfono 55 54 2106-2600

E-mail juliana.warken@olfar.ind.br

Sitio Web www.olfar.ind.br

Contacto Juliana Warken

Empresa Oliveira & Lopes Ltda

Dirección Rua Rio Branco 173 183 E 193 Centro Ibitinga SP

Teléfono 55 16 3341-9000

E-mail andrezaenovais@andrezaenovais.com.br

Sitio Web www.andrezaenovais.com.br

Contacto Paulo Macari

Empresa Petronas Lubrificantes Brasil S.A

Dirección Rua Santiago Ballesteros, 379 Cinco Contagem MG

Teléfono 55 31 3399-9000

E-mail kalil.bittar@flbrasil.com.br

Sitio Web www.flbrasil.com.br

Contacto Kalil Bittar

Empresa Polyfit Ind. e Com. Ltda.

Av. Rui Barbosa, S/N. Esquina Com BR 277 Jardim Independencia São Jose Dos

Dirección Pinhais PR

Teléfono 55 41 2169-2900

E-mail paulacardoso@multilit.com.br

Sitio Web www.polyfit.com.br

Contacto Paula

Empresa Portobello S.A.

Dirección Rod. BR 101, s/n Km 163 Centro Tijucas SC

Teléfono 55 48 2279-2222

E-mail andreygr@portobello.com.br

Sitio Web www.portobello.com.br

Contacto Rodolfo Jacobsen

Empresa Proquigel Quimica S/A

Dirección Rua Hidrogênio, 3076 Pólo Petroquímico Camaçari BA

Teléfono 55 71 2104-9900

E-mail daniela.lago@unigel.com.br

Sitio Web www.policarbonatos.com.br

Contacto Daniela Lago

Empresa Radicifibras Ind. e Com. Ltda.

Dirección R. Pedro Rachid, 846 Santana São José dos Campos SP

Teléfono 55 12 2139-2333

E-mail jean.gareilha@radicigroup.com

Sitio Web www.radicigroup.com

Contacto Jean Garelha

Empresa Randon Sa Implementos E Participacoes

Dirección Av. Abramo Randon, 770 Interlagos Caxias do Sul RS

Teléfono 55 54 3239-2000

E-mail vania.schiochct@jost.com.br

Sitio Web www.randon.com.br

Contacto Vania Schiochct

Empresa Reichhold do Brasil Ltda.

Dirección Av. Amazonas, 1100 Vl. Nova Cintra Mogi das Cruzes SP

Teléfono 55 11 4795-8251

E-mail reichhold@reichhold.com

Sitio Web www.reichhold.com

Contacto Margareth Tavares

Empresa Rochesa S.A. Tintas e Vernizes

Dirección Rod. BR-116, Km 80, S/Nº, Colônia Maria Jose Sede Quatro Barras PR

Teléfono 55 41 2101-1066

E-mail odair@rochesa.com.br

Sitio Web www.rochesa.com.br

Contacto Odair de Paula

Empresa Sanmina-Sci do Brasil Integration Ltda.

Dirección Rod. Sp 101, Km 12 - Trecho Campinas / Monte Mor Terra Preta Hortolândia SP

Teléfono 55 19 3865-9100

E-mail thiago.carvalho@sanmina-sci.com

Sitio Web www.sanmina-sci.com

Contacto Antonio Pardi / Thiago Carvalh

Empresa Schneider Electric It Brasil Industria E Comercio De Eq

Dirección Av. Eusébio de Queiroz, 6274 0 Centro Eusébio CE

Teléfono 55 85 3260-7790

E-mail isaias@microsol.com.br

Sitio Web www.microsol.com.br

Contacto Isaias

Empresa Scholle Ltda.

Dirección Av. Fernando Piccinini, 700 área 4-A Distr. Indl. Vinhedo SP

Teléfono 55 19 3826-8800

E-mail gcoimbra@scholle.com

Sitio Web www.scholle.com.br
Contacto Gisene

Empresa Schweitzer Engineering Laboratories Comercial Ltda.
Dirección Rua Ana Maria de Souza, 61 Jardim Santa Genebra Campinas SP
Teléfono 55 19 3515-2000
E-mail angela@selinc.com
Sitio Web www.selinc.com.br
Contacto Angela

Empresa Semikron Semicondutores Ltda.
Dirección Av. Inocência Seráfico, 6300 Aldeia Carapicuíba SP
Teléfono 55 11 4186-9514
E-mail info@semikron.com.br
Sitio Web www.semikron.com.br
Contacto Alexander Hanser

Empresa Sicad do Brasil Fitas Auto Adesivas Ltda.
Dirección Rua Benedito Pereira da Cunha, 310 Centro Capivari SP
Teléfono 55 19 3492-9719
E-mail dparazi@sicad.com.br
Sitio Web www.sicad.com.br
Contacto Daniela Parazi

Empresa Siderquímica Industria e Comércio de Produtos Químicos
Dirección Rod. BR 376, Km 625, s/n Miringuava Mirim São José dos Pinhais PR
Teléfono 55 41 2105-3820
E-mail rodrigo@siderquimica.com.br
Sitio Web www.siderquimica.com.br
Contacto Rodrigo

Empresa Siemens Automotive Systems Ltda.
Dirección Av. Pres. Getúlio Vargas, 3100 Vl. São João Irati PR
Teléfono 55 42 2421-2000
E-mail akubaski@siemens.com.br
Sitio Web www.siemens.com.br
Contacto Artur Jorge Rua

Empresa Sika S A
Dirección Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1850 Industrial Anhanguera Osasco SP
Teléfono 55 11 3687-4600
E-mail ramires.fabio@br.sika.com
Sitio Web www.bra.sika.com

Contacto Fabio Ramires

Empresa SMC Pneumáticos do Brasil Ltda.

Dirección Rua Maria Fidelis, 130 Jd. Piraporinha Diadema SP

Teléfono 55 11 4082-0600

E-mail ozordan@smcbr.com.br

Sitio Web www.smc Pneumaticos.com.br

Contacto Ondilon Zordan

Empresa Soldering Com. e Ind. Ltda.

Dirección Av. Eng. Gerhard Ett, 1215 Distr. Indl. Paulo Camilo Betim MG

Teléfono 55 31 3539-1200

E-mail falecom@soldering.com.br

Sitio Web www.soldering.com.br

Contacto Andreia Tadeu Silva

Empresa Stara S.A. Ind. de Implementos Agrícolas

Dirección Av. Stara, 519 Stara Não-Me-Toque RS

Teléfono 55 54 2332-1822

E-mail stara@stara.com.br

Sitio Web www.stara.com.br

Contacto Geraldo Van Schaik

Empresa Stryker do Brasil Ltda.

Dirección Rua Américo Brasiliense, 1.000 Chác. Sto. Antonio São Paulo SP

Teléfono 55 11 5189-2500

E-mail naina.amorim@stryker.com.br

Sitio Web www.stryker.com.br

Contacto Naina Amorim

Empresa Têxtil Canatiba Ltda.

Dirección Av. Com. Emílio Romi, 350 Distrito Industrial Sta. Bárbara D'Oeste SP

Teléfono 55 19 3459-4000

E-mail diretoria@canatiba.com.br

Sitio Web www.canatiba.com.br

Contacto Clóvis Freitas

Empresa Top Taylor Industria E Comercio Ltda

Dirección Av. Lourenco Belloli, 901 Vl. Menk Osasco SP

Teléfono 55 11 3693-9200

E-mail raquel.silva@taylor.com.br

Sitio Web www.taylor.com.br

Contacto Raquel Silva

Empresa Toyota Boshoku Do Brasil Ltda.
Dirección Av. Itavuvu, 14147 Jd. Santa Cecilia Sorocaba SP
Teléfono 55 15 3416-0700
E-mail tbdb.adm@toyota-boshoku.com
Sitio Web www.toyota-boshoku.com
Contacto Cristina

Empresa Tramontina Teec S.A.
Dirección Rod. RST 470 Km 230 - Cx. Postal 81 Triângulo Carlos Barbosa RS
Teléfono 55 54 2461-8100
E-mail lorenzi@tramontina.com.br
Sitio Web www.tramontina.com.br
Contacto Marcos Lorenzi

Empresa Tritec Motors Ltda.
Dirección Rua Ema Tanner de Andrade, 1892 Vl. Ferrari Campo Largo PR
Teléfono 55 41 2391-4500
E-mail co13@daimlrchrysler.com
Sitio Web www.tritecmotors.com.br
Contacto Reinaldo Leopoldo

Empresa Ts Tech Do Brasil Ltda
Dirección Rua Vinte e Sete de Outubro, 400 Polo Industrial Leme SP
Teléfono 55 19 3572-9110
E-mail rodrigo.benedito@tstechbrasil.co.jp
Sitio Web www.tstech.co.jp
Contacto Rodrigo Benedito

Empresa Unipar Carbocloro S.A.
Dirección Rua da União, 765 Jd. Sônia Maria Mauá SP
Teléfono 55 11 4977-2181
E-mail amoliveira@ucdi.com.br
Sitio Web www.unipar.ind.br
Contacto Alexandre Oliveira

Empresa Valfilm Nordeste Industria E Comercio De Plasticos Ltda
Dirección Av. Leste, s/n Poloplast Camaçari BA
Teléfono 55 71 3621-8800
E-mail vanessa.costa@valfilm-ne.com.br
Sitio Web www.valfilm.com.br
Contacto Vanessa Costa

Empresa Vistatek Produtos Óticos Ltda.
Dirección Rua Wisard, 410 Vl. Madalena São Paulo SP
Teléfono 55 11 3093-5020
E-mail claudette.tapias@vistatek.com.
Sitio Web www.vistatek.com.br
Contacto Claudette Tapias

Empresa Voith Turbo Ltda
Dirección Rua Friedrich Von Voith, 825 - Rua E Prédio 19 Jaraguá São Paulo SP
Teléfono 55 11 3944-5275
E-mail wagner.orlando@voith.com
Sitio Web www.voith.com/br
Contacto Wagner Orlando

Empresa West Phamaceutical Service Brasil Ltda.
Dirección Av. N. Sra. das Graças, 115 Serraria Diadema SP
Teléfono 55 11 4055-6060
E-mail angela_lopes_mei@westpharma.co
Sitio Web www.westpharma.com
Contacto Angêla Lopes Mei

Empresa Yokogawa América do Sul Ltda.
Dirección Pça. Acapulco, 31 Pq. Jurubatuba São Paulo SP
Teléfono 55 11 5681-2400
E-mail patricia.cabral@br.yokogawa.co
Sitio Web www.yokogawa.com.br
Contacto Claudinor Giroti

8 NOTA EXPLICATIVA

Para el presente trabajo utilizamos solamente los productos químicos de uso industrial, de acuerdo con la clasificación de la ABIQUIM (Associação Brasileira da Indústria Química).

- **Produtos Inorgânicos (Capítulo 28 de la TEC)**

- Fabricación de cloro y álcalis
- Fabricación de intermediarios para fertilizantes
- Fabricación de otros productos inorgánicos

- **Produtos Orgânicos (Capítulo 29 de la TEC)**

- Fabricación de productos petroquímicos básicos
- Fabricación de intermediarios para plastificantes, resinas y fibras
 - Intermedios para plásticos
 - Intermedios para plastificantes
 - Intermedios para resinas termofijadas
 - Intermedios para fibras sintéticas
- Fabricación de otros productos químicos orgánicos no especificados anteriormente
 - Colorantes y pigmentos orgánicos
 - Solventes industriales
 - Intermédios para detergentes
 - Los plastificantes
 - Otros productos químicos orgânicos

- **Resinas y elastómeros (Capítulo 39 de la TEC)**

- Fabricación de resinas termoplásticas
- Fabricación de resinas termofijadas
- Fabricación de elastómeros

- **Fabricación de productos y preparados químicos diversos (Capítulo 38 de la TEC)**

- Fabricación de adhesivos y sellantes
- Fabricación de aditivos de uso industrial

9 BIBLIOGRAFIA

MDIC – MINISTÉRIO DE COMÉRCIO EXTERIOR, INDÚSTRIA E SERVIÇOS
<http://www.mdic.gov.br/>

OMC – ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DO COMÉRCIO
<https://www.wto.org/>

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
<https://www.ibge.gov.br/>

TRADE MAP
<http://www.trademap.org>

ABIQUIM
<https://www.abiquim.org.br/>

DIEESE
<https://www.dieese.org.br/>