



ESTUDIO
DE MERCADO

2024



El mercado de productos químicos en Sudáfrica

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Johannesburgo

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

icex



ESTUDIO
DE MERCADO

30 de julio de 2024
Johannesburgo

Este estudio ha sido realizado por
Cintya Yadira Soto Arce

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Johannesburgo

<http://sudafrica.oficinascomerciales.es>

© ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 224240080



Índice

1. Introducción	4
2. Definición del sector	5
2.1. Balanza Comercial	10
3. Oferta – Análisis de competidores	12
3.1. Actividad Comercial	13
3.1.1. Principales actores del mercado	15
3.1.2. Estrategias de introducción en el mercado	17
4. Demanda	18
4.1. Preferencias del consumidor	18
4.2. Segmentación por regiones de la demanda	19
5. Precios	22
6. Percepción del producto español	25
7. Canales de distribución	26
8. Acceso al mercado – Barreras	28
9. Perspectivas del sector	32
10. Oportunidades	34
11. Información práctica	37
11.1. Ferias y Eventos.	37
11.2. Plataformas de Interés	38
12. Fuentes	39



1. Introducción

El sector químico en Sudáfrica, una de las mayores industrias del continente africano, representó aproximadamente el 7 % del valor añadido de la manufactura nacional en 2022. Esta industria, que abarca desde productos químicos básicos hasta especializados, posee una cadena de valor constituida por 11 subsectores cada uno con características únicas en términos de entorno competitivo y que se ven afectados de manera diferente por las opciones de política y otras intervenciones a los que se encuentran sometidos. Comercialmente el país ha presentado un déficit en la mayoría de los productos químicos, salvo en algunos como explosivos y productos de consumo. Las importaciones predominantes incluyen productos farmacéuticos y químicos orgánicos e inorgánicos, mientras que las exportaciones se centran en petroquímicos y fertilizantes.

El mercado sudafricano se destaca por su enfoque en sostenibilidad e innovación, con un fuerte impulso hacia tecnologías limpias y digitalización. La demanda está principalmente impulsada por los sectores agrícola, industrial y farmacéutico. Las oportunidades para las empresas incluyen productos especializados y sostenibles, con una creciente demanda de innovaciones que cumplan con las normativas ambientales y de seguridad. Aunque las barreras de acceso, como regulaciones estrictas y alta competencia local, presentan desafíos, también abren puertas a nuevas oportunidades para quienes puedan adaptarse a las dinámicas del mercado.

A futuro, el sector químico sudafricano muestra perspectivas positivas, con un crecimiento continuo impulsado por la innovación y la diversificación. Ferias, eventos y plataformas de interés son esenciales para la promoción y expansión en este mercado. A pesar de las barreras y la competencia, el sector ofrece amplias oportunidades para el desarrollo y la expansión de nuevas tecnologías y productos. Cabe resaltar la importancia de disponer de información práctica y actualizada para las empresas interesadas en explorar y consolidar su presencia en el dinámico mercado químico sudafricano.

2. Definición del sector

La industria química de Sudáfrica es una de las más grandes en el continente africano y contribuye significativamente al Producto Interno Bruto (PIB) del país. En 2022, representó alrededor del 7 % del valor añadido a la industria manufacturera nacional, la cual aportó un 12 % al PIB. En 2023, la contribución de la industria manufacturera al PIB aumentó al 13 %, mientras que la industria química mantuvo su papel clave dentro del sector. Determinar la superficie exacta ocupada por la industria química en Sudáfrica en hectáreas es un desafío debido a la naturaleza diversa y extendida de la industria.

La industria química de Sudáfrica es altamente compleja y ampliamente diversificada, con productos finales que a menudo están compuestos por varios químicos que se han combinado de alguna manera para proporcionar las propiedades y características requeridas. Se puede dividir en cuatro categorías amplias:

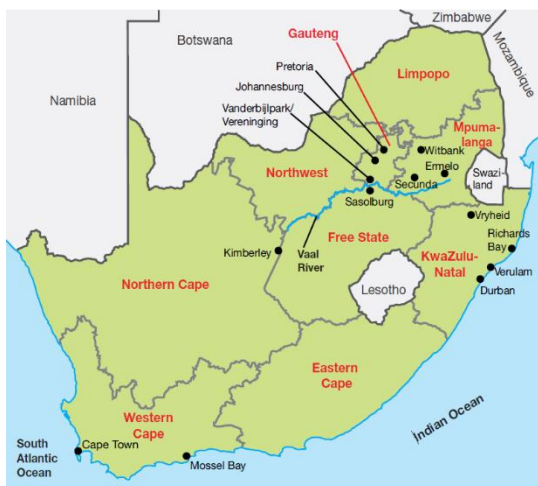
- Químicos Base
- Químicos Intermedios
- Productos Químicos Finales
- Productos Químicos Especializados



Los químicos base incluyen los bloques de construcción petroquímicos, etileno, propileno, butadieno, benceno, tolueno, xileno y metanol, que son todos bloques de construcción químicos importantes procedentes de la industria petroquímica. Los químicos inorgánicos como amoníaco, sosa cáustica, ácido sulfúrico, cloro, azufre, sosa, bromo, flúor y fósforo, por nombrar solo algunos, también son químicos base.

La producción de petroquímicos en Sudáfrica se centra en gran medida en las plantas Sasol II y Sasol III en Secunda y la refinería Natref en Sasolburg, donde Sasol genera diversas materias primas y olefinas que facilitan la fabricación downstream de polímeros y otros productos. Utilizando el proceso Fischer-Tropsch, Sasol produce alrededor de dos millones de toneladas al año de una gama de varias olefinas para la industria petroquímica. Alrededor de 0,6 millones de toneladas de olefinas son utilizadas por la industria química, y el resto, 1,4 millones de toneladas, se utilizan en combustibles. Una pequeña proporción (unas 25,000 toneladas) se recupera de refinerías de petróleo crudo. En comparación con las plantas internacionales de petroquímicos basadas en gas natural o etano, las plantas locales de combustibles sintéticos tienden a ser menos competitivas y la reinversión en las tecnologías sintéticas basadas en carbón actualmente sería difícil de justificar.

Algunos bencenos y otros aromáticos son producidos por la refinería Engen en Durban. Una cantidad modesta de propileno es producida en la refinería Sapref en Durban, donde se encuentra en operación un splitter de propiedad de Safripol. La planta Mosref en Mossel Bay (Western Cape)



▲ **Figure 1.** South Africa consists of nine provinces. Most of the country's chemicals manufacturing is situated near the coal-rich and densely populated Vaal River valley.

genera corrientes de alcoholes mezclados y cetonas que actualmente se exportan. El ácido fosfórico se obtiene de roca fosfórica extraída en Phalaborwa por Foskor.

Los químicos intermedios es un término que se puede usar para describir una multitud de productos como amoníaco, ceras, disolventes, fenoles, alquitrán, plásticos y cauchos.

Los productos químicos finales incluyen plásticos procesables, pinturas, explosivos y fertilizantes.

Los productos químicos finales especializados tienden a ser productos químicos de menor volumen y mayor valor agregado. Muchos fármacos, agroquímicos, bioquímicos, aditivos para alimentos, combustibles y plásticos caen en esta categoría.

La cadena de valor del sector químico consta de 11 subsectores, cada uno con características únicas en términos de entorno competitivo y que se ven afectados de manera diferente por las opciones de política y otras intervenciones a las que se encuentran sometidos:

Subsector 1: Combustibles líquidos y productos asociados: Este sector incluye todos los productos combustibles elaborados, así como productos asociados como grasas y aceites lubricantes. Se excluyen las materias primas minerales y los productos energéticos como el petróleo crudo y el carbón.

Subsector 2: Químicos orgánicos básicos (Petroquímicos y Otros): Este sector incluye todos los químicos orgánicos puros y relativamente de bajo costo. Los productos comúnmente denominados petroquímicos también forman parte de esta categoría.

Subsector 3: Productos de polímeros y caucho en formas primarias: Este sector incluye todos los productos de polímeros, elastómeros y caucho en formas primarias para su uso por parte de los transformadores.



Subsector 4: Químicos inorgánicos básicos: Este sector incluye todos los químicos inorgánicos básicos, como sales metálicas, ácidos y álcalis, gases industriales, así como materias primas puras para fertilizantes y explosivos, como amoníaco, urea, etc.

Subsector 5: Químicos finos: Este sector incluye químicos puros de valor relativamente alto que se utilizan típicamente como ingredientes activos en productos formulados, como productos farmacéuticos y químicos agrícolas.

Subsector 6: Químicos especiales funcionales y formulados: Este sector incluye todos los químicos especiales formulados utilizados en aplicaciones industriales y no dirigidas al consumidor (por ejemplo, pinturas, químicos para minería, especialidades textiles, químicos para papel, etc.), así como químicos puros utilizados principalmente por sus propiedades funcionales (por ejemplo, surfactantes, biocidas, etc.).

Subsector 7: Químicos formulados a granel: Los químicos formulados a granel son productos formulados compuestos de químicos básicos de alto volumen. Esto incluye fertilizantes, explosivos y productos asociados.

Subsector 8: Productos farmacéuticos: Este sector incluye todos los productos farmacéuticos formulados y otros productos medicinales en una forma lista para el uso o aplicación final.

Subsector 9: Químicos formulados para consumidores: Este sector incluye todos los químicos formulados para consumidores, como jabones, cosméticos, productos de tocador, adhesivos, etc., pero excluye los productos farmacéuticos y otros productos medicinales incluidos en el subsector 8.

Subsector 10: Conversión de plásticos: Este sector incluye todos los productos plásticos transformados a partir de plásticos primarios mediante procesos de conversión como moldeo por inyección, moldeo por soplado, extrusión, formado, entre otros.

Subsector 11: Conversión de caucho: Este sector incluye todos los productos de caucho fabricados a partir de cauchos primarios, como neumáticos, cintas transportadoras y otros.

El sector de los productos químicos en Sudáfrica abarca la producción, importación, exportación y distribución de una amplia gama de productos químicos, que se engloban dentro de los siguientes códigos de productos HS, descritos a continuación:

Código Producto (HS)	Tarifa Arancelaria	Descripción
38	0 %	Productos diversos de las industrias químicas
30	0 %	Productos farmacéuticos



33	0 %	Aceites esenciales y resinoides; preparaciones de perfumería, de tocador o de cosmética
29	0,04 %	Productos químicos orgánicos
28	0,92 %	Productos químicos inorgánicos; compuestos inorgánicos u orgánicos de metal precioso, de elementos radiactivos, de metales de las tierras raras o de isotopos
32	0 %	Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes; pinturas y barnices; mastiques; tintas.
34	0 %	Jabón, agentes de superficie orgánicos, preparaciones para lavar, preparaciones lubricantes, ceras artificiales, ceras preparadas, productos de limpieza, velas y artículos similares, pastas para modelar, ceras para odontología y preparaciones para odontología a base de yeso fraguable.
31	0 %	Abonos
36	0 %	Pólvora y explosivos; artículos de pirotecnia; fósforos (cerillas); aleaciones pirofóricas; materias inflamables.
35	0 %	Materias albuminoideas; productos a base de almidón o de fécula modificados; colas; enzimas.
37	0 %	Productos fotográficos o cinematográficos

Quedan excluidos del alcance de este estudio de mercado los productos del grupo HS 39; Plásticos y sus manufacturas. La versión de la nomenclatura HS que Sudáfrica utiliza para estos productos es el HS22.

IMPORTACIONES SUDÁFRICA

Principales importaciones sudafricanas de productos químicos a nivel mundial en miles de euros.

Código Producto	2020	2021	2022	2023	Tasa variación 2022-2023	Tasa Variación 2019-2023
30	2.104.072	2.591.401	2.422.385	2.235.247	-5	3
38	1.462.031	1.668.477	2.137.529	1.809.372	-12	5
28	1.037.749	1.355.913	1.941.316	1.416.422	-25	11
29	1.116.425	1.454.294	1.823.473	1.373.472	-22	5
33	770.989	911.324	1.050.644	1.006.591	-1	2
31	450.165	873.259	1.442.577	762.362	-45	20
32	341.877	464.340	538.254	461.680	-11	4



EL MERCADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS EN SUDÁFRICA

34	251.011	287.336	353.930	305.382	-11	5
35	211.579	235.651	324.331	291.649	-7	10
36	42.605	43.928	62.478	78.171	29	13
37	36.715	43.852	44.762	34.716	-20	-8
Total	7.825.218	9.929.775	12.141.679	9.775.064		

Fuente: TradeMap.

EXPORTACIONES SUDÁFRICA

Principales exportaciones sudafricanas de productos químicos a nivel mundial en miles de euros.

Código Producto	2020	2021	2022	2023	Tasa de variación 2022-2023	Tasa de variación 2019-2023
38	1.316.078	1.774.495	1.280.955	1.226.256	-31	10
28	792.128	1.140.057	1.790.790	1.188.183	-1	0
29	926.602	1.111.369	1.276.639	1.043.678	-16	3
33	497.500	562.759	633.920	628.517	2	5
34	361.841	436.676	523.289	551.249	9	10
31	252.269	351.206	632.744	441.536	-35	10
30	343.554	755.890	692.544	417.891	-28	22
32	205.237	283.239	335.794	323.471	0	9
36	84.029	105.313	133.281	148.277	15	11
35	78.056	73.698	84.513	83.696	2	4
37	6.773	7.916	8.707	8.247	-2	0
Total	4.864.067	6.602.618	7.393.176	6.061.001		

Fuente: TradeMap.

2.1. Balanza Comercial

BALANZA COMERCIAL

Evolución de la balanza comercial para las principales partidas que abarcan los productos químicos comercializados por Sudáfrica en miles de euros.

Código Producto	2019	2020	2021	2022	2023
34	115.467	110.829	149.340	169.360	245.867
36	56.734	41.424	61.386	70.804	70.106
37	-45.098	-29.941	-35.937	-36.054	-26.469
32	-193.269	-136.640	-181.101	-202.461	-138.209
35	-144.135	-133.522	-161.953	-239.818	-207.952
28	-76.305	-245.620	-215.856	-150.526	-228.239
31	-270.339	-197.896	-522.053	-809.833	-320.825
29	-299.103	-189.823	-342.925	-546.834	-329.794
33	-445.871	-273.489	-348.565	-416.724	-378.074
38	-373.419	-145.953	106.018	-856.574	-583.116
30	-1.774,936	-1.760.518	-1.835.511	-1.729,842	-1.817.356
34	115.467	110.829	149.340	169.360	245.867

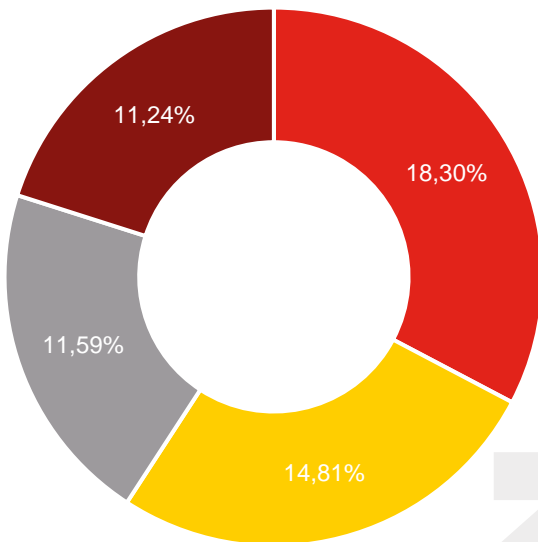
Fuente: TradeMap.

La balanza comercial ha presentado un déficit en los últimos 5 años en la mayoría de los productos que engloba la industria química en Sudáfrica a excepción de los productos del grupo de la pólvora y explosivos y los productos para el consumidor. Sin embargo, dentro del sector químico del país, la Industria con mayor aportación es la petroquímica, cuyos productos se mantienen a la cabeza tanto de las importaciones como de las exportaciones del país, representando el 0,9 % del PIB.

PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS E IMPORTADOS EN 2023

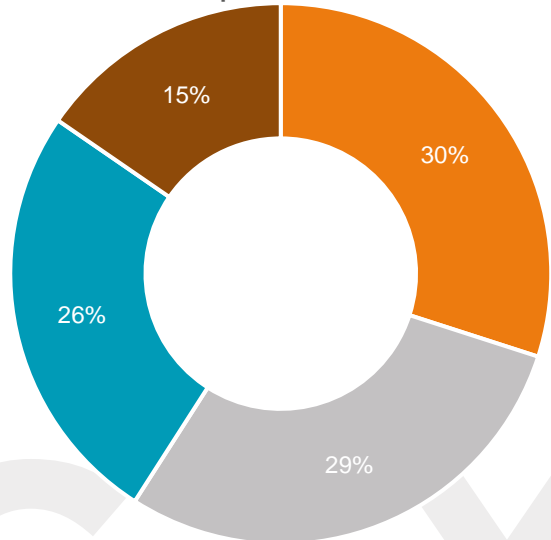
% de los principales productos comercializados en 2023.

% Importaciones



- Farmacéuticos
- Diversos químicos
- Químicos inorgánicos
- Químicos orgánicos

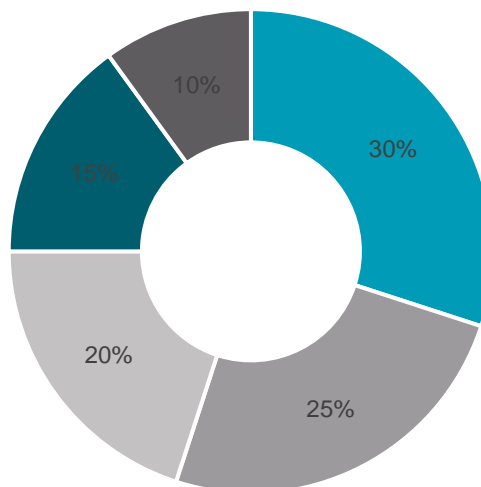
% Exportaciones



- Diversos químicos
- Químicos inorgánicos
- Químicos orgánicos
- Aceites esenciales

DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS

- Químicos Básicos
- Químicos Especializados
- Petroquímicos
- Agroquímicos
- Otros



3. Oferta – Análisis de competidores

Sudáfrica ha mantenido una industria química establecida desde hace décadas, caracterizada inicialmente por su enfoque en productos básicos como fertilizantes y productos petroquímicos. En años recientes, la industria ha experimentado una notable diversificación hacia productos químicos especializados y de alto valor añadido, incluyendo productos farmacéuticos y químicos de alto rendimiento. Esta evolución está impulsada por una creciente tendencia hacia la sostenibilidad y la producción verde, con empresas invirtiendo en tecnologías más limpias y en la reducción de residuos y emisiones. Además, la digitalización y la automatización están transformando significativamente los procesos de producción, optimizando la eficiencia y fomentando la innovación en el sector.

La industria química en Sudáfrica se destaca como una de las más avanzadas en el continente africano, gracias a su considerable capacidad de producción y a un mercado con un valor estimado en aproximadamente 320 mil millones de ZAR (11.384 millones de euros). Los principales sectores destinatarios de los productos químicos en el país incluyen la industria agrícola, el sector industrial (que abarca manufactura, construcción y tratamiento de agua), así como el sector farmacéutico y sanitario.

Los principales segmentos del sector que generan volumen incluyen:

1. **Fertilizantes:** Sudáfrica es uno de los principales productores de fertilizantes en África. En 2023, la producción de fertilizantes en Sudáfrica fue de aproximadamente 1.5 millones de toneladas. Incluye fertilizantes nitrogenados, fosfatados y potásicos.
2. **Petroquímicos:** La producción de productos petroquímicos es significativa, con grandes refinerías en el país. La producción total en 2023 fue de unos 10 millones de toneladas. Incluye etileno, propileno, polietileno, y otros productos químicos derivados del petróleo.
3. **Químicos Farmacéuticos:** La producción de productos farmacéuticos en Sudáfrica ha estado creciendo. En 2023, se estimó que la producción de medicamentos y productos farmacéuticos alcanzó los 2.5 mil millones de dólares. Incluye medicamentos genéricos y productos biotecnológicos.
4. **Químicos Especializados:** Este segmento es más pequeño en comparación con los anteriores, pero está en crecimiento. La producción de químicos especializados se estimó en alrededor de 500 millones de dólares en 2023. Incluye aditivos para la industria, productos químicos para tratamientos de agua y productos químicos agrícolas especializados.
5. **Productos Químicos Básicos:** La producción de productos químicos básicos incluye ácidos, bases y sales (Ácido sulfúrico, cloro, soda cáustica, entre otros). En 2023, este segmento tuvo un volumen de producción de aproximadamente 6 millones de toneladas.

6. Productos de Plásticos y Resinas: La producción de plásticos y resinas ha sido significativa, con un volumen estimado de unos 4 millones de toneladas en 2023. Incluye plásticos de uso general, plásticos de ingeniería y resinas.

3.1. Actividad Comercial

A continuación, se muestra una relación de los países clientes de Sudáfrica de las 3 principales importaciones de productos químicos que lleva a cabo el país.

IMPORTACIONES SUDÁFRICA

Principales importaciones sudafricanas de productos químicos del Código HS 30 en miles euros.

País	2019	2020	2021	2022	2023	% participación 2023
India	436.849	524.152	534.701	553.671	555.430	23,2
Alemania	268.993	243.057	302.609	316.791	242.766	10,8
Estados Unidos	228.112	185.701	269.835	222.472	217.920	12,9
Francia	230.495	214.790	236.057	231.546	202.720	8,6
Irlanda	170.387	162.294	134.824	159.713	125.950	5,4
Italia	119.538	117.272	133.189	125.747	95.916	4
Bélgica	70.500	67.338	254.599	89.062	79.505	3,3
Sudáfrica*	1.988	474	28.768	709	73.489	3,1
Suiza	74.736	60.882	65.239	71.791	65.015	2,8
España	57.145	69.510	64.820	80.212	64.312	2,7
Mundo	2.162.670	2.104.072	2.591.401	2.422.385	2.235.247	100 %

Fuente: TradeMap.

*Actividad de reimportación.

Los productos principales importados desde España por Sudáfrica corresponden a los de las partidas arancelarias 3004, 3002, 3005, 3006, 3001, 3003.

IMPORTACIONES SUDÁFRICA

Principales importaciones sudafricanas de productos químicos del Código HS 38 en miles euros.

País	2019	2020	2021	2022	2023	% participación 2023
EE. UU.	260.599	297.782	277.111	330.723	285.065	11,4
China	163.566	183.855	222.416	339.550	223.683	15,8
Alemania	152.881	153.025	184.169	182.987	168.249	9
Esuatini	119.140	100.664	127.917	142.388	150.801	8,9
Bélgica	87.574	88.997	81.584	178.034	105.113	6,2
Francia	86.289	73.004	86.158	120.039	101.987	5,7
España	105.940	100.246	105.104	120.023	99.393	5,8
Polonia	12.482	13.337	25.531	32.842	84.038	4,9
India	47.579	49.010	61.100	81.709	61.100	3,6
Arabia Saudita	22.157	18.551	33.877	58.764	53.143	3,1
Mundo	1.417.521	1.462.031	1.668.477	2.137.529	1.809.372	100

Fuente: TradeMap.

Los productos principales importados desde España por Sudáfrica corresponden a los de las partidas arancelarias 3817, 3808, 3809, 3824, 3822, 3801.

IMPORTACIONES SUDÁFRICA

Principales importaciones sudafricanas de productos químicos del Código HS 28 en miles euros.

País	2019	2020	2021	2022	2023	% participación 2023
Australia	449.377	365.443	425.840	529.722	476.191	33,6
China	157.294	144.028	182.838	373.639	264.647	18,7
Estados Unidos	109.365	199.553	274.504	277.998	112.777	8
India	28.133	28.454	50.649	70.020	71.726	5,1
Alemania	55.574	40.272	61.262	70.709	58.175	4,1
Botsuana	41.168	34.020	39.237	58.330	57.390	4,1
Chile	21.397	15.453	14.998	30.679	39.293	2,8
España	6.533	7.651	21.345	36.885	26.965	1,9
Arabia Saudita	95	256	24.529	24.994	19.855	1,4



Países Bajos	11.661	5.446	19.761	24.643	19.620	1,4
Mundo	1.085.428	1.037.749	1.355.913	1.941.316	1.416.422	100

Fuente: TradeMap.

Los productos principales importados desde España por Sudáfrica corresponden a los de las partidas arancelarias 2836, 2849, 2835, 2833.

3.1.1. Principales actores del mercado

En el mercado sudafricano de productos químicos, los principales importadores y marcas extranjeras incluyen una variedad de compañías que operan en sectores como productos farmacéuticos, productos industriales, y químicos especializados.

Las categorías de químicos base, intermedios y, en menor medida, productos químicos finales son dominadas por productores locales como Sasol Chemical Industries, AECI y Dow Sentrachem. Estas empresas, sus filiales y sus diversos socios de joint venture les permiten tener posiciones fuertes en la industria química. Polifin es una joint venture entre AECI y Sasol, que fabrica PVC, polietileno, polipropileno, cloro, sosa cáustica, reactivos mineros y otros químicos inorgánicos. Otros actores que están activos en estas categorías incluyen Hoechst SA, Afrox, Bayer, Smithchem (productos secundarios de la caña de azúcar de Natal), Shell Chemicals, BASF, African Products, Engen Petroleum, Silicate & Chemical Industries ICI, Rohm and Haas y Omnia. Los comerciantes y agentes también son activos en este mercado.

Hay varias empresas involucradas en la producción local o importación de productos químicos especializados y de rendimiento. Entre ellos Chemserve, Fine Chemicals Corp (S.A. Druggists), Noriscel, Henkel, Revertex, CH Chemicals y varias empresas del grupo Protea, incluyendo Chempro. Hay un sector comercial activo compuesto por comerciantes y agentes que importan y comercializan productos químicos especializados y finos. Entre ellos Saarchem, Protea, Crest Chemicals, Carst & Walker, Lewis & Everitt y T&C Chemicals.

A continuación, se detallan algunos de los actores más importantes y su presencia en el mercado:

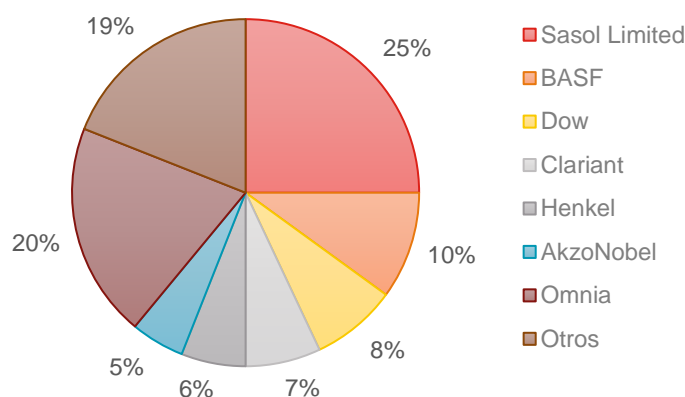
Principales Importadores y Marcas Extranjeras

1. **Sasol Limited:** es una empresa global líder en energía y productos químicos con sede en Sudáfrica produciendo combustibles líquidos, gas natural, polímeros, solventes y productos químicos especializados. Además de producir también importa productos químicos y tiene una fuerte presencia internacional, facilitando la importación y distribución de sus productos en Sudáfrica.
2. **BASF South África:** es una filial de BASF SE, una de las mayores empresas químicas del mundo, con sede en Alemania. BASF está presente en Sudáfrica y en toda la región del sur

de África, donde ofrece una amplia gama de productos químicos y soluciones innovadoras. BASF ha establecido su propia subsidiaria en Sudáfrica, lo que les permite producir y distribuir productos localmente.

3. **Dow Southern Africa (Pty) Ltd:** es una subsidiaria de Dow Inc., una de las principales empresas químicas a nivel mundial. Dow tiene una presencia significativa en Sudáfrica, donde ofrece una variedad de productos y soluciones para diversas industrias. Dow opera a través de una combinación de distribución directa y asociaciones estratégicas con distribuidores locales.
4. **Henkel South Africa (Pty) Ltd:** es una filial de Henkel AG & Co. KGaA, una multinacional alemana que opera en los sectores de productos de consumo y productos industriales. Henkel es conocido por sus marcas en adhesivos, tecnologías de sellado y tratamiento de superficies, así como en productos de belleza y cuidado del hogar. Henkel ha establecido operaciones directas en Sudáfrica, con instalaciones de producción local y distribución.
5. **Clariant Southern Africa (Pty) Ltd:** es una filial de Clariant AG, una empresa química suiza conocida por sus productos y soluciones químicas innovadoras. Clariant opera en varias industrias, proporcionando productos y servicios que van desde aditivos y pigmentos hasta productos químicos especializados.
6. **AkzoNobel South Africa:** es una filial de AkzoNobel N.V, una empresa multinacional holandesa especializada en pinturas, revestimientos y productos químicos especializados. AkzoNobel utiliza una combinación de operaciones directas y distribuidores locales para penetrar el mercado.
7. **Omnia Holdings Limited:** es una empresa multinacional sudafricana con una presencia significativa en los sectores de agricultura, minería y productos químicos industriales. Omnia tiene instalaciones de producción en Sudáfrica para fabricar fertilizantes, productos químicos

Cuotas de mercado de los principales actores de la Industria Química Sudafricana



industriales y soluciones para minería. Esto le permite controlar la calidad, reducir costos logísticos y responder rápidamente a la demanda local.

3.1.2. Estrategias de introducción en el mercado

Las estrategias adoptadas por una empresa para introducirse en el mercado sudafricano pueden variar según el tamaño de la empresa, la naturaleza de los productos químicos que ofrece y su enfoque estratégico. Sin embargo, las estrategias más comúnmente empleadas pueden incluir las siguientes:

- Distribuidores Locales: Muchas empresas extranjeras optan por asociarse con distribuidores locales que ya tienen una red establecida y un conocimiento profundo del mercado sudafricano. Esta estrategia permite una entrada rápida y menos costosa en el mercado. Algunos de los distribuidores más importantes de productos químicos en Sudáfrica son ChemSpec, DCC, C.J. Van Den Heever, Sasol Polymers, Kynoch Fertilizers, AECI Limited.
- Agentes: Algunas empresas contratan agentes locales que actúan como intermediarios entre la empresa extranjera y los consumidores sudafricanos. Los agentes facilitan las ventas y ayudan a manejar las relaciones comerciales y logísticas. Algunos de los principales agentes del sector químico sudafricano son: Ichem International, Marlow Chemical Solutions, Speciality Chemicals, Tri-Chem, ChemLink, Chemtec y Dynamic Chemical Company.
- Subsidiarias y Producción Local: Empresas como BASF y Henkel han establecido subsidiarias y, en algunos casos, instalaciones de producción en Sudáfrica. Esta estrategia permite a las empresas controlar la calidad de sus productos y responder rápidamente a las demandas del mercado local.
- Alianzas y Joint Ventures: Al formar alianzas estratégicas o *joint ventures* con empresas locales, las empresas extranjeras pueden compartir recursos y conocimientos, reduciendo riesgos y costes de entrada.
- Adquisiciones: Algunas empresas optan por adquirir empresas locales ya establecidas, lo que les proporciona una base inmediata y una red de distribución existente.

4. Demanda

4.1. Preferencias del consumidor

Agricultura

Los consumidores del sector agrícola muestran una preferencia creciente por fertilizantes de alta eficiencia y productos químicos que optimicen la sostenibilidad y reduzcan el impacto ambiental. La demanda ha aumentado para fertilizantes especializados y soluciones de precisión agrícola, impulsada por la necesidad de mejorar la productividad y minimizar el uso de recursos.

Industria

En los sectores de manufactura, construcción y tratamiento de agua, los clientes demandan productos químicos que optimicen tanto el rendimiento como la eficiencia, a la par que buscan soluciones más sostenibles. Ha habido un aumento en la demanda de productos químicos para la construcción que cumplen con estándares más estrictos de sostenibilidad y durabilidad. Además, la creciente automatización y digitalización en estos sectores han impulsado la necesidad de productos químicos que mejoren y adapten estos procesos.

Sector Farmacéutico y Sanitario

La industria farmacéutica y sanitaria exige productos químicos de alta calidad y pureza, con un enfoque cada vez mayor en la innovación y el cumplimiento de regulaciones estrictas. La demanda ha crecido para productos farmacéuticos genéricos y especializados, impulsada por la expansión de la infraestructura de salud y el aumento de la población. Además, se observa un interés creciente en productos farmacéuticos sostenibles y seguros.

Análisis de la Evolución Reciente

1. Sostenibilidad y Producción Verde: Existe una notable inclinación hacia la sostenibilidad en la producción química, caracterizada por inversiones en tecnologías más limpias, reducción de residuos y emisiones, y el desarrollo de productos químicos más ecológicos. Esta tendencia está impulsando la demanda de productos químicos que cumplan con los más altos estándares ambientales, permitiendo a las empresas reducir su huella de carbono.
2. Digitalización y Automatización: La digitalización y la automatización están transformando la producción química, con un enfoque en mejorar la eficiencia y reducir los costos operativos. La demanda de productos químicos que faciliten estos procesos está en aumento, con un interés creciente en soluciones que integren tecnologías avanzadas y sistemas de control automatizados.

3. Innovación y Especialización: La evolución hacia productos químicos más especializados y de alto valor añadido está en auge, impulsada por la necesidad de soluciones personalizadas para sectores específicos. Esta tendencia ha generado un incremento en la demanda de productos farmacéuticos innovadores, químicos de alto rendimiento y soluciones adaptadas a las necesidades particulares de la agricultura y la industria.

4.2. Segmentación por regiones de la demanda

En Sudáfrica, las zonas geográficas con mayor demanda de productos de la industria química se destacan por su desarrollo económico, industrialización y necesidades específicas. A continuación, se detallan las principales regiones con alta demanda:

GAUTENG

Gauteng es la provincia más rica y densamente poblada de Sudáfrica, que incluye las ciudades de Johannesburgo y Pretoria. La demanda de productos químicos de la zona se centra en:

- Productos Químicos Industriales: Alta demanda debido a la concentración de industrias manufactureras (alberga más del 40 % de estas industrias) y de construcción.
- Químicos para el Tratamiento de Agua: Necesidades significativas en tratamiento de agua debido a la alta densidad de población y actividades industriales. Consume aproximadamente el 25 % de los productos químicos utilizados para el tratamiento de agua del país.
- Productos de Sostenibilidad e Innovación: Interés creciente en productos químicos sostenibles y tecnologías avanzadas para mejorar la eficiencia y reducir el impacto ambiental.

KWAZULU-NATAL

Esta provincia alberga Durban, uno de los puertos más grandes de África, y tiene una economía diversificada que incluye manufactura, agricultura y servicios. Los principales productos químicos demandados en la zona consisten en:

- Productos Químicos para Agricultura: Alta demanda debido a la importancia del sector agrícola en la región.
- Tratamiento de Agua: Fuerte demanda de productos para el tratamiento de agua, impulsada por las necesidades industriales y agrícolas.
- Productos Químicos Industriales: Requeridos para el sector manufacturero y las operaciones portuarias.



WESTERN CAPE

Incluye Ciudad del Cabo, una ciudad importante tanto económicamente como en términos de turismo, y tiene una economía basada en servicios, manufactura y agricultura.

- Productos Farmacéuticos y Químicos para la Industria Alimentaria: Alta demanda impulsada por el sector de servicios de salud y la producción de alimentos y bebidas.
- Químicos para la Agricultura: Necesidades específicas para la viticultura y la horticultura, que son prominentes en esta región.
- Sostenibilidad y Calidad: Interés en productos que cumplan con estándares internacionales de sostenibilidad y calidad, especialmente en el sector alimentario y farmacéutico.

EASTERN CAPE

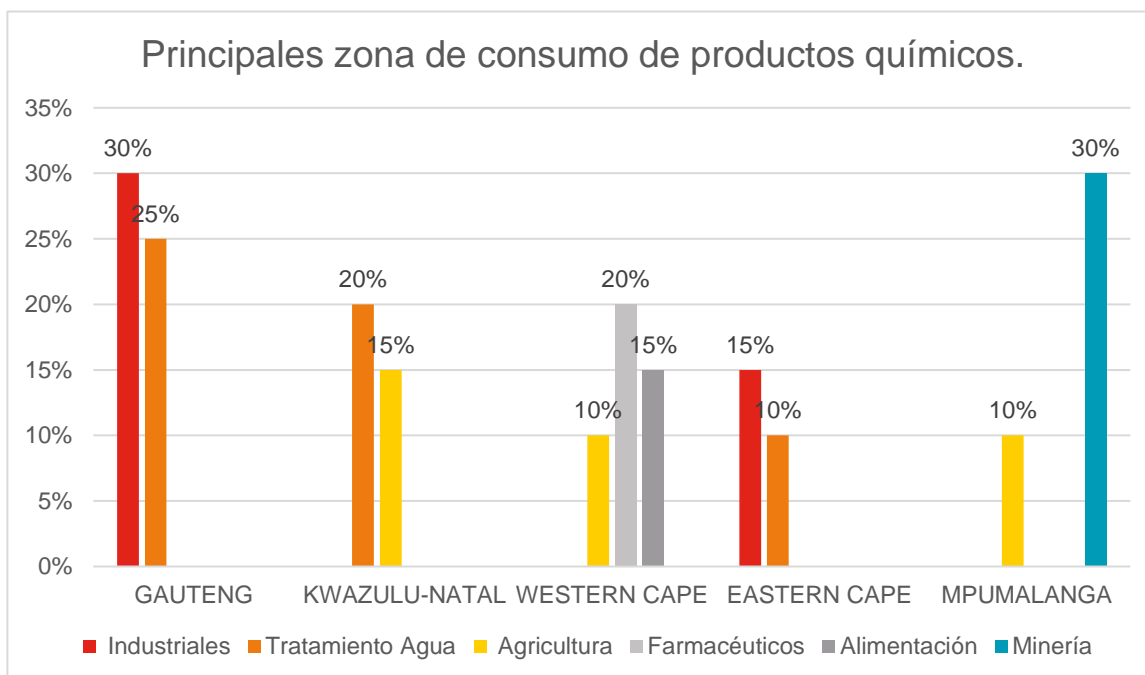
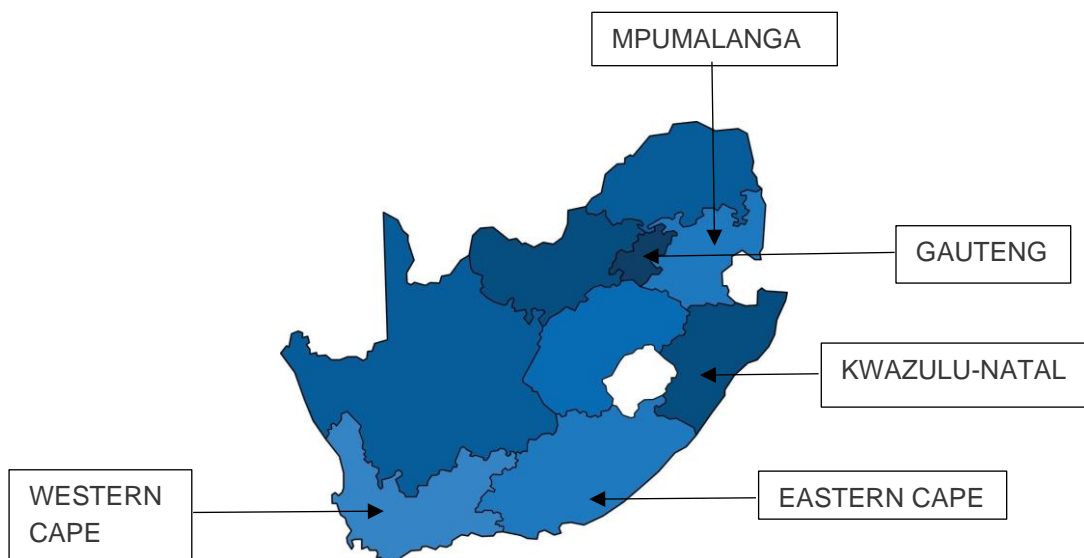
Con ciudades como Port Elizabeth y East London, esta provincia es un centro de la industria automotriz y manufacturera, demandando principalmente:

- Productos Químicos Industriales: Necesarios para la industria automotriz y manufacturera.
- Tratamiento de Agua: Demanda para el tratamiento de agua industrial y municipal.
- Productos para la Agricultura: Importante sector agrícola que requiere fertilizantes y productos de protección de cultivos.

MPUMALANGA

Conocida por sus recursos naturales, incluyendo carbón y minerales, y tiene una economía basada en la minería y la agricultura, por lo que su demanda se centra en:

- Productos Químicos para Minería: Alta demanda para la extracción y procesamiento de minerales.
- Químicos para Agricultura: Importantes necesidades debido a la producción agrícola de la región.
- Sostenibilidad: Creciente interés en productos químicos que ayuden a mitigar el impacto ambiental de la minería y la agricultura.



En resumen, la demanda de productos químicos en Sudáfrica está evolucionando hacia una mayor sostenibilidad, especialización y adopción de tecnologías avanzadas, con variaciones regionales que reflejan las necesidades y prioridades específicas de cada área.

5. Precios

En los últimos años, los precios de los productos químicos en Sudáfrica han estado sujetos a fluctuaciones significativas debido a diversos factores. La volatilidad en los precios de materias primas, como el petróleo y gas natural, ha tenido un impacto considerable. La pandemia de covid-19 exacerbó estas fluctuaciones al interrumpir las cadenas de suministro globales, lo que provocó un aumento en los costos.

La inflación local y las variaciones en el tipo de cambio del rand sudafricano también han influido en los precios, afectando tanto a los productos químicos nacionales como a los importados. Las regulaciones ambientales más estrictas y las políticas gubernamentales relacionadas con la sostenibilidad han impulsado los costos de cumplimiento, lo que puede aumentar los precios de los productos químicos.

Recientemente, se ha observado un aumento en los precios pospandemia, impulsado por la recuperación económica y la continua volatilidad en los costos de materias primas. Los productos químicos sostenibles están viendo un incremento en sus precios debido a una demanda creciente, mientras que los productos tradicionales han mostrado ajustes menores.

En Sudáfrica, los precios de los productos químicos pueden fluctuar significativamente en función del tipo de producto, que abarca desde químicos básicos y especializados hasta agroquímicos, entre otros. Además, los precios varían según el proveedor y la demanda del mercado. Los factores que influyen en estos precios incluyen el costo de las materias primas, los gastos de producción, los aranceles y tarifas de importación, así como la intensidad de la competencia en el mercado.

PRECIOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS EXPORTADOS POR ESPAÑA A SUDÁFRICA

Estimaciones de los valores unitarios de diversos productos químicos en USD.

Código HS	Descripción	Precio (USD)/tonelada
2836	Carbonatos; peroxocarbonatos; carbonato de amonio comercial que contenga carbonato de amonio	358
2902	Hidrocarburos cíclicos	1.106
3004	Medicamentos constituidos por productos mezclados o sin mezclar, preparados para usos terapéuticos o profilácticos, dosificados o acondicionados para la venta al por menor	23.324
3104	Abonos minerales o químicos potásicos	2.313
3207	Pigmentos, opacificantes y colores preparados, composiciones vitrificables, engobes, abrillantadores (lustres), líquidos y preparaciones similares, de los tipos utilizados en cerámica, esmaltado o en la industria del vidrio; fitra de vidrio y demás vidrios, en polvo, gránulos, copos o escamillas.	2.086



3304	Preparaciones de belleza, maquillaje y para el cuidado de la piel (excepto los medicamentos), incluidas las preparaciones antisolares y las bronceadoras; preparaciones para manicuras o pedicuras.	3.584
3402	Agentes de superficie orgánicos (excepto jabón); preparaciones tensoactivas, preparaciones para lavar, incluidas las preparaciones auxiliares de lavado, y preparaciones de limpieza, aunque contengan jabón.	3.831
3506	Colas y demás adhesivos preparados, no expresados ni comprendidos en otra parte; productos de cualquier clase utilizados como colas o adhesivos, acondicionados para la venta al por menor como colas o adhesivos, de peso neto inferior o igual a 1 kg	3.105
3603	Mechas de seguridad; cordones detonantes; cebos y cápsulas, fulminantes; inflamadores; detonadores eléctricos	46.612
3707	Preparaciones químicas para uso fotográfico (excepto los barnices, colas adhesivas y preparaciones similares); productos sin mezclar para uso fotográfico, dosificados o acondicionados para la venta al por menos listos para su empleo	1.625
3808	Insecticidas, raticidas y demás antirroedores, fungicidas, herbicidas, inhibidores de germinación y reguladores del crecimiento de las plantas, desinfectantes y productos similares, presentados en formas o en envases para la venta al por menor, o como preparaciones o artículos tales como cintas, mechas y velas, azufradas, y papeles matamoscas.	18.528

Fuente: TradeMap.

La moneda de referencia más común para la elaboración de presupuestos en Sudáfrica es el rand sudafricano (ZAR). No obstante, para transacciones internacionales, el dólar estadounidense (USD) es ampliamente utilizado, especialmente en contratos y acuerdos con empresas extranjeras.

Los medios de pago más utilizados a la hora de llevar a cabo transacciones comerciales suelen ser:

- **Transferencia Bancaria:** Es el método más común, especialmente para transacciones comerciales y de mayor valor.
- **Cartas de Crédito:** Utilizadas principalmente en transacciones internacionales para asegurar el pago una vez que se cumplen las condiciones del contrato.
- **Tarjetas de Crédito/Débito:** Utilizadas en menor medida para transacciones más pequeñas o pagos iniciales.
- **Pagos Electrónicos:** Plataformas de pago digital están ganando popularidad, especialmente en el comercio electrónico.

El precio final de los productos químicos en Sudáfrica está influenciado por una combinación de márgenes comerciales, comisiones de agencia, aranceles e impuestos. Las empresas deben considerar todos estos factores al establecer sus precios para garantizar competitividad y rentabilidad en el mercado. Los márgenes comerciales en la cadena de suministro de productos químicos en Sudáfrica varían dependiendo del tipo de producto y del segmento del mercado. Para los fabricantes, el margen suele estar determinado por el costo de los materiales y los gastos de producción, con un *markup* típico del 15-20 %. Los distribuidores aplican un margen adicional, que generalmente es del 20 %, aunque puede llegar hasta el 40 % en algunos casos.

1. MÁRGENES COMERCIALES

A. **Distribuidores y Minoristas:** los márgenes comerciales varían según el tipo de producto químico y el mercado los productos químicos especializados y de alto valor agregado suelen tener márgenes más altos en comparación con los productos químicos básicos. Las empresas pueden aplicar diferentes estrategias de precios como precios de penetración o precios premium, afectando los márgenes comerciales.

2. COMISIONES DE AGENCIA

A. **Agentes y Representantes:** las comisiones para agentes y representantes pueden oscilar entre el 5 % y el 15 % del valor del producto, dependiendo del acuerdo y del tipo de producto. Algunas veces, las comisiones incluyen servicios adicionales como marketing, servicio postventa y gestión logística.

3. ARANCELES

A. **Aranceles de Importación:** los productos químicos importados están sujetos a aranceles que pueden variar según la clasificación arancelaria del producto. los aranceles pueden ir desde un 0 % hasta un 10 % o más, dependiendo de las políticas comerciales vigentes y los acuerdos internacionales.

B. **Barreras No Arancelarias:** además de los aranceles, existen barreras no arancelarias como regulaciones sanitarias y fitosanitarias, normas técnicas y requisitos de etiquetado. (estudiadas en un apartado posterior).

4. IMPUESTOS

A. **Impuesto al Valor Agregado (Iva):** el IVA en Sudáfrica es del 15 %, y se aplica a la mayoría de los productos químicos, tanto importados como producidos localmente.

B. **Impuestos Especiales:** algunos productos químicos pueden estar sujetos a impuestos especiales debido a su impacto ambiental o por razones de salud y seguridad.

Estas estrategias y factores combinados determinan el precio final de los productos químicos en el mercado sudafricano, garantizando que todas las partes involucradas en la cadena de suministro obtengan márgenes de beneficio aceptables mientras se mantiene la competitividad del mercado.

6. Percepción del producto español

En 2023 653 empresa españolas exportaron productos químicos a Sudáfrica entre las que se encuentran, **Repsol Química SA, Quimidroga SA, Brenntag Química SAU, Yara Iberian SA, Dynasol Elastomeros SAU, Ravago Chemicals Spain S.A.**, entre otras.

Los productos químicos españoles son generalmente percibidos como de alta calidad y con un fuerte componente de innovación. Esto se debe a la reputación de las empresas españolas en cuanto a estándares de calidad y desarrollo tecnológico.

La percepción de la relación calidad-precio de los productos españoles varía. Aunque algunos consumidores valoran la calidad y la innovación, otros pueden buscar alternativas más económicas, especialmente en el segmento de productos químicos básicos.

La sostenibilidad es un factor cada vez más importante en Sudáfrica. Los productos químicos españoles que cumplen con normas medioambientales estrictas y que promueven la sostenibilidad suelen tener una mejor recepción en el mercado.

Empresas como **Repsol** y **BASF Española**, tienen presencia en el mercado sudafricano, ofreciendo productos y soluciones en diversas áreas de la química, desde petroquímicos hasta productos de especialidad. Muchas empresas españolas utilizan distribuidores locales y representantes para facilitar la entrada y la distribución de sus productos en Sudáfrica. Además, algunas crean alianzas con empresas sudafricanas, que incluyen *joint ventures* y asociaciones estratégicas. Estos acuerdos facilitan la transferencia de tecnología y el conocimiento técnico, mejorando la competitividad de los productos españoles en el mercado sudafricano, tal es el ejemplo del acuerdo de colaboración que mantiene la empresa española **Grifols** con **South African Biovac** para la producción y distribución de productos biotecnológicos y vacunas en Sudáfrica.

Es crucial que los productos químicos se adapten a las normativas locales y a las necesidades específicas de los consumidores sudafricanos. Esto incluye la certificación de productos y la adaptación de los productos a las regulaciones locales de seguridad y medio ambiente.

Las empresas españolas que desean establecerse en Sudáfrica suelen invertir en marketing y en construir una marca sólida. Participar en ferias y exposiciones, como la **African Petrochemical & Refining Conference** y la **South African Chemical Engineering Conference**, es fundamental para aumentar la visibilidad y la red de contactos.

7. Canales de distribución

Los principales canales de distribución de los productos químicos en Sudáfrica, como ya se ha mencionado anteriormente suelen ser:

1. Distribuidores y Mayoristas: Los productos químicos en Sudáfrica a menudo se distribuyen a través de mayoristas y distribuidores especializados. Estos intermediarios pueden representar varias marcas y productos, facilitando la llegada al mercado local.
2. Representantes de Ventas: Algunas empresas optan por representantes directos que gestionan las ventas y la relación con los clientes.
3. Agentes: Los agentes pueden actuar en nombre de las empresas para negociar ventas y gestionar relaciones con los clientes locales.
4. Distribuidores Regionales: En algunos casos, hay distribuidores regionales que se encargan de áreas específicas dentro del país.

Los principales distribuidores de productos químicos del país se encuentran:

- Sasol: Un actor importante en la industria química en Sudáfrica.
- AECI: Empresa que opera en la distribución de productos químicos y servicios relacionados.
- Omnia Group Proporciona una gama de productos químicos y servicios para diversas industrias.

Es de vital importancia adaptar el etiquetado del producto español para cumplir con las normativas sudafricanas, que pueden requerir información específica en inglés y cumplimiento con los estándares locales de seguridad y uso.

PRINCIPALES PUERTOS DE ENTRADA

Los puertos principales son el Puerto de Durban y el Puerto de Ciudad del Cabo. Los aeropuertos importantes incluyen el Aeropuerto Internacional OR Tambo (Johannesburgo) y el Aeropuerto Internacional de Ciudad del Cabo. La eficiencia en el transporte puede afectar los costos de distribución. Los retrasos o problemas en la infraestructura pueden aumentar los costos logísticos.

COMERCIO ELECTRÓNICO

El comercio electrónico en el sector químico en Sudáfrica está en crecimiento, aunque aún no domina el mercado en comparación con las ventas tradicionales a través de distribuidores. A nivel internacional, el comercio electrónico enfrenta limitaciones debido a la necesidad de cumplir con regulaciones específicas y certificaciones para la venta de productos químicos.



Productos más demandados

Los productos químicos industriales, aditivos y productos especializados en manufactura suelen ser altamente demandados.

Principales Vías de Comercialización Online:

- *Marketplaces* Generales: Plataformas como Takealot y Jumia pueden ofrecer productos químicos, aunque su enfoque puede ser más general.
- *Marketplaces* Especializados: La disponibilidad de *marketplaces* específicos para productos químicos puede ser limitada. En este contexto, las empresas pueden optar por plataformas B2B especializadas en el sector. Chemex, por ejemplo, es una plataforma enfocada en la compra y venta de productos químicos y materias primas, y es conocida por ofrecer una amplia gama de productos para diversas industrias.

Perfil del Consumidor y Gasto Medio:

Por lo general el perfil del comprador de los productos químicos más demandados en el país suelen ser Empresas industriales y profesionales de la química y su gasto medio puede variar ampliamente según el tipo de producto y su aplicación.

Hábitos del Consumidor:

Las compras online en el sector químico suelen realizarse desde computadoras de escritorio debido a la naturaleza técnica de los productos por lo que suelen ser compras realizadas principalmente desde oficinas y en horario laboral.

Requisitos para la Venta Online:

Las regulaciones en relación con los productos químicos tanto para la venta online como a través de distribuidor incluyen el cumplimiento con los estándares de seguridad y etiquetado. También es necesario cumplir con las normativas de importación y exportación. Las empresas deben considerar el IVA y otros impuestos aplicables en comercio electrónico.

Logística para Comercio Electrónico:

La logística incluye el almacenamiento seguro de productos químicos y el cumplimiento con regulaciones de transporte. La entrega eficiente y segura es crucial, y las empresas deben gestionar adecuadamente el cumplimiento con las regulaciones locales, ya que al tratarse de productos químicos en ocasiones se requiere de vehículos de transporte especiales y obtener permisos para el transporte de estos.

8. Acceso al mercado – Barreras

8.1. REGULACIONES Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO

En Sudáfrica los productos químicos deben cumplir con diversas leyes y regulaciones dependiendo de su uso y categoría. A continuación, se detallan las principales legislaciones que afectan a los productos químicos

- 1. Medicines and Related Substances Act No. 101 of 1965, modificado por National Health Insurance Act 20 of 2023** controla el registro y la comercialización de medicamentos y productos farmacéuticos. La autoridad competente en el país es la South African Health Products Regulatory Authority (SAHPRA). Establecida en 2018, la SAHPRA asumió las funciones del antiguo Consejo de Control de Medicamentos (MCC) y la Dirección de Control de Radiaciones (DRC), que antes estaban bajo el Departamento Nacional de Salud (NDoH). Según la legislación vigente, todos los medicamentos deben ser registrados por la SAHPRA antes de su venta o comercialización en el país, lo que implica presentar una solicitud de registro para su evaluación y aprobación. [Link al Act](#)
- 2. The fertilizers, Farm Feeds, Seeds and Remedies Act 36 of 1947 modificado por General Law Amendment Act 40 of 1996.**- regula el registro de insumos agrícolas, incluyendo fertilizantes, alimentos para animales, semillas y remedios, ya que todos los productos deben estar registrados para ser utilizados en la agricultura, y los fertilizantes y pesticidas tienen requisitos específicos dependiendo de su categoría. [Link al Act.](#)
- 3. Foodstuffs, Cosmetics and Disinfectants Act 54 of 1972 modificado por Foodstuffs, Cosmetics and Disinfectants Act 39 del 2007.**- Controla el registro de productos químicos relacionados con la alimentación, incluyendo conservantes, antioxidantes y aditivos. Aunque la misma ley regula tanto los conservantes y antioxidantes como los aditivos, cada uno de estos productos pertenece a categorías distintas y, por lo tanto, tiene requisitos específicos diferentes. [Link al Act](#)
- 4. Hazardous Substances Act of 1973.**- Regula el manejo, almacenamiento y disposición de sustancias químicas peligrosas e incluye medidas para la gestión segura de productos químicos que se consideran peligrosos para la salud humana o el medio ambiente. [Link al Act.](#)
- 5. National Environmental Management Act 107 of 1998 modificado por National Environmental Management Act 2 of 2022.**- Abarca aspectos ambientales que pueden afectar la gestión de productos químicos, incluyendo su impacto ambiental y la gestión de residuos. Los productos químicos deben cumplir con las normativas para minimizar su impacto ambiental. [Link al Act](#)

6. **South African Bureau of Standards (SABS).** Proporciona normas técnicas específicas para productos químicos, estableciendo requisitos de calidad y seguridad que pueden incluir pruebas de calidad y estándares específicos para productos químicos.
7. **Occupational Health and Safety Act 85 of 1993 modificado por Labour Relations Act 66 of 1995.-** Establece medidas para la seguridad en el trabajo, que incluyen el manejo seguro de productos químicos en el entorno laboral. Los empleadores deben garantizar un entorno seguro y cumplir con las normativas para el manejo de productos químicos. [Link al Act.](#)
8. **Customs and Excise Act 91 of 1964 modificado por.-** Controla los aranceles y regulaciones aduaneras para la importación de productos químicos. Los importadores deben cumplir con los requisitos aduaneros y pagar los aranceles correspondientes. [Link al Act](#)

Estas leyes y regulaciones garantizan que los productos químicos se gestionen de forma segura y se comercialicen conforme a los estándares establecidos para proteger la salud pública y el medio ambiente. Para cumplir con estos requisitos, se recomienda consultar con expertos locales o asesores legales que puedan ofrecer orientación especializada para cada tipo de producto químico.

8.2. BARRERAS ARANCELARIAS Y COMERCIALES

Aranceles de Importación: Los productos químicos pueden estar sujetos a aranceles de importación, que pueden variar dependiendo del tipo de producto. Esto puede aumentar el costo total de los productos para los importadores.

Regulaciones Aduaneras:

El proceso aduanero puede ser complejo y requiere una documentación precisa, incluyendo declaraciones de aduanas y pruebas de conformidad con las regulaciones locales. En el apartado 2 del presente estudio se pueden observar las tarifas arancelarias a las que se encuentran sometidos los productos químicos, clasificados por código arancelario. Sudáfrica y la Unión Europea (UE) mantienen diversos acuerdos comerciales que pueden influir en la importación y exportación de productos químicos. Tales como:

- Acuerdo de Comercio, Desarrollo y Cooperación (TDCA)
- Acuerdo de Asociación Económica (EPA) entre la UE y el grupo SADC
- Acuerdo de Libre Comercio (ALC)

La regulación de la importación de productos químicos en Sudáfrica esta supervisada por:

- **Departamento de Salud (health.gov.za):** Para productos químicos que puedan afectar la salud humana, animal o el medio ambiente, es necesario cumplir con las normativas del Departamento de Salud. Esto incluye la obtención de permisos y cumplir con los requisitos de seguridad y calidad.



- **Departamento de Agricultura, Silvicultura y Pescado(daff.gov.za):** Si los productos químicos están relacionados con la agricultura o el manejo de plantas y animales, se debe cumplir con las regulaciones de este departamento.

Requisitos de Etiquetado y Documentación:

Etiquetado Obligatorio: Los productos químicos deben estar etiquetados de acuerdo con las normativas sudafricanas, que incluyen información sobre ingredientes, manejo seguro y advertencias. El incumplimiento de estas normas puede resultar en rechazos en aduanas o sanciones.

Documentación Completa: Se requiere una documentación exhaustiva para importar productos químicos, incluyendo facturas comerciales, certificados de origen y documentación de pruebas de conformidad.

Control de Sustancias Peligrosas:

Regulación Estricta de Productos Peligrosos: Sudáfrica tiene regulaciones estrictas para la importación y manejo de sustancias químicas peligrosas, que pueden incluir procedimientos especiales de manejo, almacenamiento y transporte. Esto puede incluir la obtención de permisos especiales y la implementación de medidas de seguridad adicionales.

Permisos Especiales: Algunas sustancias químicas pueden requerir permisos especiales para su importación o manejo, especialmente si se consideran peligrosas o reguladas bajo la legislación ambiental o de seguridad.

Barreras Técnicas:

Normas Técnicas Locales: Los productos químicos deben cumplir con normas técnicas específicas que pueden variar según el sector de aplicación (por ejemplo, agrícola, industrial, farmacéutico).

Adaptación a Estándares Locales: Puede ser necesario adaptar los productos químicos a los estándares locales o realizar ajustes en las formulaciones para cumplir con las regulaciones sudafricanas.

Superar estas barreras generalmente requiere una investigación exhaustiva y la colaboración con expertos locales o agentes de comercio que puedan proporcionar orientación y apoyo en la navegación del entorno regulador y comercial de Sudáfrica.

Certificaciones Adicionales:

Certificados de Conformidad: Puede ser necesario obtener certificados de conformidad para demostrar que los productos cumplen con las normativas sudafricanas.



Certificación de Buenas Prácticas de Manufactura (GMP): Para ciertos productos, especialmente en el sector farmacéutico o de alimentos, puede ser requerida una certificación GMP.

icex

9. Perspectivas del sector

Crecimiento del mercado

- Expansión de Industrias Clave
- Desarrollo de productos especializados

Innovación y Tecnología

- Transformación digital
- Investigación y Desarrollo

Sostenibilidad

- Química verde y Sostenibilidad
- Energías renovables

Políticas Gubernamentales

- Incentivos Fiscales y Apoyo Gubernamental
- Regulaciones ambientales y de seguridad

Desafíos a Enfrentar

- Infraestructura y Logística
- Competencia Internacional
- Fluctuaciones Económicas

Las perspectivas futuras del sector de productos químicos en Sudáfrica se pueden analizar en varios ejes clave: crecimiento del mercado, innovación y tecnología, sostenibilidad, y políticas gubernamentales. Aquí se presenta un análisis más detallado:

1. Crecimiento del Mercado

- a. Se espera un crecimiento continuo en industrias clave que demandan productos químicos, como la minería, la agricultura, la construcción y la manufactura. Este crecimiento será un impulso importante de la demanda de productos químicos en los próximos años.
- b. La demanda de productos químicos especializados y de alto valor añadido, como los químicos farmacéuticos, productos de limpieza avanzados y materiales de construcción innovadores, está en aumento. Las empresas que puedan innovar y ofrecer estos productos tendrán una ventaja competitiva significativa.

2. Innovación y Tecnología

- a. La adopción de tecnologías de Industria 4.0, como la inteligencia artificial, el Internet de las Cosas (IoT) y la automatización avanzada, transformará la producción y gestión de la cadena de suministro en el sector químico. Esto mejorará la eficiencia operativa y reducirá costos

- b. Las inversiones en investigación y desarrollo (I+D) serán cruciales para mantener la competitividad. Las empresas que puedan desarrollar nuevos productos y mejorar los existentes tendrán mejores perspectivas de crecimiento.

3. Sostenibilidad

- a. Las regulaciones ambientales y las expectativas de los consumidores están impulsando una mayor adopción de prácticas sostenibles. Las empresas químicas deberán enfocarse en desarrollar procesos más ecológicos y en la economía circular para reducir el impacto ambiental.
- b. La integración de fuentes de energía renovable en los procesos de producción puede ayudar a reducir los costos de energía y mejorar la sostenibilidad. Esto también alineará a las empresas con las metas globales de reducción de emisiones de carbono.

4. Políticas Gubernamentales

- a. El gobierno sudafricano está implementando políticas de apoyo al sector químico, incluyendo incentivos fiscales, programas de capacitación y desarrollo de infraestructura. Estos apoyos serán esenciales para fomentar la inversión y el crecimiento en el sector.
- b. Las regulaciones estrictas en términos de medio ambiente y seguridad seguirán siendo un desafío, pero también una oportunidad para que las empresas innoven y mejoren sus prácticas.

5. Desafíos Que Enfrentar

- a. Aunque hay mejoras en infraestructura, siguen existiendo desafíos como la congestión en puertos y el deterioro de carreteras. Las inversiones en infraestructura serán cruciales para asegurar una cadena de suministro eficiente.
- b. La competencia de productos importados, especialmente de países como China e India, seguirá siendo un desafío. Las empresas locales deberán enfocarse en la calidad y la innovación para competir eficazmente.
- c. Fluctuaciones Económicas: La volatilidad del rand sudafricano y otros factores económicos internos como el desempleo y la desigualdad pueden afectar el sector. La gestión adecuada de riesgos será esencial para navegar estos desafíos.

El sector de productos químicos en Sudáfrica tiene un futuro prometedor, impulsado por la innovación, la sostenibilidad y el apoyo gubernamental. Las empresas que puedan adaptarse a las tendencias globales y locales, invertir en nuevas tecnologías y desarrollar productos especializados estarán bien posicionadas para aprovechar las oportunidades emergentes. Sin embargo, deberán manejar eficazmente los desafíos relacionados con la infraestructura, la competencia internacional y la volatilidad económica para asegurar un crecimiento sostenido.

10. Oportunidades

El sector de productos químicos sudafricano ofrece diversas oportunidades para la aquellas que quieran entrar en el mercado y sepan sortear cualquier barrera que pueda surgir. Algunas de las oportunidades que el país puede ofrecer son:

Acceso a Mercados Regionales

- **SADC y África Subsahariana:** Sudáfrica es un punto de entrada estratégico para acceder a la Comunidad de Desarrollo de África Austral (SADC) y otros mercados de África Subsahariana.
- **Acuerdos Comerciales:** Beneficiarse de acuerdos comerciales regionales que facilitan la exportación e importación de productos químicos, tales como los que mantienen el país con la Unión Europea mencionados en el apartado 8.2 del estudio.

Crecimiento en Sectores Clave

- **Minería y Agricultura:** La demanda de productos químicos en la minería y la agricultura está en aumento, ofreciendo oportunidades para suministrar productos como reactivos químicos y fertilizantes.
- **Manufactura e Industria:** Expansión en sectores industriales que requieren productos químicos especializados para procesos de producción.

Inversión en Infraestructura

- **Proyectos de Infraestructura:** Participar en proyectos de desarrollo de infraestructura financiados por el gobierno que requieren materiales químicos para la construcción y el mantenimiento.
- **Desarrollo Portuario y Logístico:** Inversiones en mejorar la infraestructura logística y portuaria para facilitar la importación y exportación de productos químicos.

Innovación y Sostenibilidad

- **Química Verde:** Implementación de procesos de química verde y sostenibles puede atraer a empresas que ya están alineadas con prácticas ecológicas avanzadas.
- **Tecnología y Automatización:** Oportunidades para introducir tecnologías avanzadas y automatización en la producción y gestión de la cadena de suministro.



Asociaciones Estratégicas

- **Joint Ventures y Alianzas:** Formar *joint ventures* y alianzas con empresas locales para aprovechar el conocimiento del mercado y las redes de distribución.
- **Transferencia de Conocimientos:** Colaborar en la transferencia de conocimientos y tecnología para mejorar la capacidad local y desarrollar productos innovadores.

Incentivos Gubernamentales

- **Incentivos Fiscales:** Aprovechar incentivos fiscales y otros beneficios ofrecidos por el gobierno sudafricano para atraer inversión extranjera.
- **Programas de Apoyo:** Participar en programas gubernamentales de apoyo a la industria química, incluyendo subsidios y financiación para proyectos de I+D.

Demanda de Productos Especializados

- **Químicos de Alto Valor Añadido:** Ofrecer productos químicos de especialidad y de alto valor añadido que no se producen localmente. Algunos ejemplos de productos de alto valor añadido que pueden no estar produciéndose en Sudáfrica serían los medicamentos biológicos como los anticuerpos monoclonales, químicos de limpieza de alta pureza, nanomateriales, fluidos eléctricos, catalizadores para hidrógeno, entre otros.
- **Productos Farmacéuticos:** Expansión en el sector de productos farmacéuticos, aprovechando la demanda creciente de medicamentos y productos de salud.

Capacitación y Desarrollo

- **Capacitación de Personal:** Inversiones en capacitación y desarrollo de personal local para mejorar las competencias y habilidades en el sector químico.
- **Colaboraciones Académicas:** Colaborar con instituciones académicas y centros de investigación para impulsar la innovación y el desarrollo de nuevos productos.

El sector de productos químicos en Sudáfrica presenta una plataforma atractiva para la inversión extranjera debido a su posición estratégica, crecimiento en sectores clave, y apoyo gubernamental. Las empresas españolas pueden aprovechar estas oportunidades mediante la formación de alianzas estratégicas, la inversión en tecnología e innovación, y la implementación de prácticas sostenibles. Con la adecuada estrategia de entrada y colaboración, las empresas extranjeras pueden establecer una presencia sólida y rentable en el mercado sudafricano.

PRODUCTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO

Posibles productos de alto valor añadido que pueden no estar produciéndose en Sudáfrica pero que sí son demandados por la industria.



El enfoque en la producción de productos químicos de alto valor añadido que actualmente no se producen en Sudáfrica presenta una oportunidad significativa para las empresas extranjeras. Estas empresas pueden aprovechar las capacidades existentes y el apoyo gubernamental para establecer operaciones locales, beneficiando tanto a la economía sudafricana como a su propia expansión en el mercado africano.

11. Información práctica

11.1. Ferias y Eventos

- **International Conference on Functional Materials and Chemical Engineering 2024 (icfmce.org)**: es una conferencia internacional anual que se dedica a proporcionar una plataforma y oportunidades para que investigadores, científicos y delegados de comunidades de diferentes áreas intercambien y compartan sus experiencias y descubrimientos, discutan problemas prácticos y desafíos encontrados, y exploren aplicaciones y soluciones en el campo común de la Investigación de Materiales Funcionales y la Ingeniería Química. En 2024 tendrá lugar en septiembre 13-15 en Cape Town.
- **Global Congress of Chemical Engineering 2024 (gcce2024.co.za)**: se celebrará del 6 al 11 de octubre de 2024 en Ciudad del Cabo, Sudáfrica. Este congreso internacional reúne a profesionales de la ingeniería química para tratar temas sobre sostenibilidad, desarrollo tecnológico, y aplicaciones industriales. Se enfoca en áreas clave como el agua, la alimentación, los materiales, la energía, la salud y el tratamiento de residuos, promoviendo iniciativas sostenibles y regenerativas.
- **NAMPO Harvest Day (grainsa.co.za)** : es una de las exposiciones agrícolas más grandes de Sudáfrica, organizada por Grain SA. Se celebra anualmente en Bothaville, Free State , es un evento destacado para los profesionales del sector agrícola, agricultores, y empresas relacionadas con la agricultura. En 2024 tuvo lugar del 14-17 de mayo.
- **Manufacturing Indaba Conference and Exhibition 2024 (manufacturingindaba.co.za)** : es un evento clave en Sudáfrica, diseñado para promover la innovación, el desarrollo y la colaboración en el sector manufacturero. Se llevará a cabo en Johannesburgo y atrae a profesionales, líderes empresariales, y representantes del gobierno, así como a empresas del sector manufacturero local e internacional. Tendrá lugar en Johannesburgo del 22-23 de octubre de 2024.
- **Sasolburg Petrochemical and Energy Roadshow 2024(africanpetrochemicals.co.za)** : es un evento clave en la industria petroquímica y energética de Sudáfrica, organizado en Sasolburg, una de las principales áreas industriales del país. Este *roadshow* tiene como objetivo proporcionar una plataforma para que profesionales, empresas y comunidades locales se conecten, intercambien conocimientos y discutan los desarrollos más recientes en el sector. Tendrá lugar el 2 de noviembre de 2024.

11.2. Plataformas de Interés

En Sudáfrica, existen varias publicaciones importantes en el sector químico que proporcionan información valiosa sobre tendencias del mercado, innovaciones, regulaciones y eventos del sector. Algunas de las publicaciones más destacadas incluyen:

- **Chemical & Allied Industries' Association (CAIA) Publications (caia.co.za):** CAIA publica informes y boletines que cubren diversos aspectos de la industria química en Sudáfrica, incluyendo políticas, regulaciones, y estadísticas de la industria.
- **SA Pharmacist's Assistant (journals.co.za) :** Esta revista ofrece información relevante para la industria química farmacéutica, incluyendo artículos sobre desarrollos en productos químicos utilizados en medicamentos y prácticas farmacéuticas.
- **Engineering News(engineeringnews.co.za):** Aunque no está enfocada exclusivamente en la industria química, esta publicación ofrece cobertura amplia sobre proyectos de ingeniería y tecnología en Sudáfrica, incluyendo desarrollos significativos en la industria química.
- **Sasol's Sustainability Reports(sasol.com) :** Sasol, una de las mayores compañías químicas en Sudáfrica, publica informes anuales de sostenibilidad que proporcionan información detallada sobre sus operaciones, incluyendo su impacto ambiental y proyectos de desarrollo.
- **South African Institution of Chemical Engineers(saiche.org.za):** El sitio proporciona acceso a publicaciones especializadas, como la revista técnica de SAIChE, que incluye artículos revisados sobre diversos temas en ingeniería química. Las publicaciones están disponibles para consulta en línea.
- **The South African Chemical Institute(saci.co.za):** proporciona acceso a una variedad de publicaciones técnicas y científicas, lo que incluye revistas y boletines que contienen investigaciones, artículos técnicos y noticias relevantes para la industria química.

Estas publicaciones son fuentes valiosas para mantenerse al tanto de las últimas tendencias, innovaciones y cambios regulatorios en la industria química en Sudáfrica.

12. Fuentes

- Department of Trade, Industry and Competition (DTIC) (thedtic.gov.za): Development of the Chemical Sector, Master Plan.
- South African Chemical Institute (SACI) saci.co.za
- Chemical and Allied Industries' Association (CAIA) caia.co.za
- Statista statista.com
- TradeMap trademap.org
- Acces to markets: trade.ec.europa.eu
- Taric: ec.europa.eu/taxation_customs
- South African Bureau of Standards (SABS): sabs.co.za
- South African Revenue Service (SARS): sars.gov.za
- Euromonitor International. portal.euromonitor.com
- Mbendi: mbendi.co.za
- CESCE: exportadores.cesce.es
- SAICHE: saiche.org.za
- AICHE: south-africas-chemicals-industry

ICEX

ICEX

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)

informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

www.icex.es



ICEX España
Exportación
e Inversiones