

# Full Year & 4Q 2022 Results



ADJUSTED NET EARNINGS		SALES VOLUME (TONNES)		ADJUSTED EBITDA		ADJUSTED EPS	
<b>\$3.9B</b>	<b>\$1.9B</b>	<b>25.7M</b>	<b>27.6M</b>	<b>\$6.2B</b>	<b>\$3.6B</b>	<b>\$11.01</b>	<b>\$5.04</b>
FY2022	FY2021	FY2022	FY2021	FY2022	FY2021	FY2022	FY2021
<b>\$598M</b>	<b>\$738M</b>	<b>6.4M</b>	<b>6.7M</b>	<b>\$1.1B</b>	<b>\$1.2B</b>	<b>\$1.74</b>	<b>\$1.95</b>
4Q2022	4Q2021	4Q2022	4Q2021	4Q2022	4Q2021	4Q2022	4Q2021

	PHOSPHATES			POTASH			MOSAIC FERTILIZANTES		
	SALES VOLUME (TONNES)	GROSS MARGIN PER TONNE*	AVG. SELLING PRICE / TONNE	SALES VOLUME (TONNES)	GROSS MARGIN PER TONNE*	AVG. SELLING PRICE / TONNE	SALES VOLUME (TONNES)	GROSS MARGIN PER TONNE*	AVG. SELLING PRICE / TONNE
<b>FY'22</b>	<b>6.56M</b>	<b>\$268</b>	<b>\$913</b>	<b>8.10M</b>	<b>\$351</b>	<b>\$643</b>	<b>9.44M</b>	<b>\$111</b>	<b>\$878</b>
FY'21	7.69M	\$170	\$618	8.19M	\$129	\$321	10.10M	\$83	\$504
+/-	-15%	+58%	+48%	-1%	+172%	+100%	-7%	+34%	+74%
<b>4Q'22</b>	<b>1.57M</b>	<b>\$148</b>	<b>\$794</b>	<b>1.86M</b>	<b>\$289</b>	<b>\$610</b>	<b>2.47M</b>	<b>\$11</b>	<b>\$773</b>
4Q'21	1.81M	\$254	\$758	2.07M	\$224	\$433	2.35M	\$95	\$654
+/-	-13%	-42%	+5%	-10%	+29%	+41%	5%	-88%	+18%

\*Gross Margin on Finished Product Tonnes

## BUSINESS HIGHLIGHTS

**Phosphates** – operating earnings were \$1.3 billion in 2022, compared to \$1.2 billion in 2021. Adjusted EBITDA(1) totaled \$2.2 billion in 2022, up from \$1.7 billion the prior year. The segment benefited from higher prices more than offsetting lower production and sales volumes, which were impacted by Hurricane Ian, unplanned operational outages, and a slower-than-expected recovery in demand in the second half of the year. Production returned to normal operating rates in February of 2023. MicroEssentials® sales volumes totaled 2.8 million tonnes in 2022, with gross margins averaging \$33 per tonne higher than commodity fertilizer sales. Performance products now account for 43% of total phosphate segment volumes.

**Potash** – operating earnings were \$2.8 billion in 2022, up from \$837 million in the prior year. Adjusted EBITDA(1) totaled \$3.1 billion in 2022, up from \$1.3 billion last year. Esterhazy's K3 mine reached its targeted initial annual run-rate of 5.5 million tonnes in the first half of 2022, and output was expanded further with the addition of an eleventh miner which entered service in the fourth quarter. The decision to stop production at the Colonsay mine in the fourth quarter because of market conditions is expected to be temporary, and a restart is expected in the first half of 2023.

**Mosaic Fertilizantes** – operating earnings were \$910 million in 2022, up from \$745 million in 2021. Adjusted EBITDA(1) totaled \$1.0 billion in 2022, up from \$821 million last year. Mosaic Fertilizantes saw market share for its distribution business grow to approximately 18% in 2022, from 16% in the prior year, and is now Brazil's largest distributor of fertilizer. When combined with direct sales from the production business, total sales volumes accounted for 23% of all fertilizer sales in Brazil.

**Streamsong Sold for \$160 Million**

**\$40 million dedicated toward boosting long-term community investments**



**Learn More >>>>**

<sup>(1)</sup>See "Non-GAAP Financial Measures" for additional information and reconciliation. Additional information about our Full Year and 4Q 2021 earnings and financial performance can be found in our [press release](#).

# Resultados do quarto trimestre e do ano de 2022



LUCRO LÍQUIDO AJUSTADO		VOLUME DE VENDAS (TONELADAS)		EBITDA AJUSTADO		LUCRO AJUSTADO POR AÇÃO	
<b>US\$ 3,9B</b> ANO DE 2022	<b>US\$ 1,9B</b> ANO DE 2021	<b>25,7M</b> ANO DE 2022	<b>27,6M</b> ANO DE 2021	<b>US\$ 6,2B</b> ANO DE 2022	<b>US\$ 3,6B</b> ANO DE 2021	<b>US\$ 11,01</b> ANO DE 2022	<b>US\$ 5,04</b> ANO DE 2021
<b>US\$ 598M</b> 4T2022	<b>US\$ 738M</b> 4T2021	<b>6,4M</b> 4T2022	<b>6,7M</b> 4T2021	<b>US\$ 1,1B</b> 4T2022	<b>US\$ 1,2B</b> 4T2021	<b>US\$ 1,74</b> 4T2022	<b>US\$ 1,95</b> 4T2021

	FOSFATADOS			POTÁSSIO			MOSAIC FERTILIZANTES		
	VOLUME DE VENDAS (TONELADAS)	MARGEM BRUTA POR TONELADA*	PREÇO MÉDIO DE VENDA POR TONELADA	VOLUME DE VENDAS (TONELADAS)	MARGEM BRUTA POR TONELADA*	PREÇO MÉDIO DE VENDA POR TONELADA	VOLUME DE VENDAS (TONELADAS)	MARGEM BRUTA POR TONELADA*	PREÇO MÉDIO DE VENDA POR TONELADA
ANO DE 2022	<b>6,56M</b>	<b>US\$ 268</b>	<b>US\$ 913</b>	<b>8,10M</b>	<b>US\$ 351</b>	<b>US\$ 643</b>	<b>9,44M</b>	<b>US\$ 111</b>	<b>US\$ 878</b>
ANO DE 2021	7,69M	US\$ 170	US\$ 618	8,19M	US\$ 129	US\$ 321	10,10M	US\$ 83	US\$ 504
+/-	<b>-15%</b>	<b>+58%</b>	<b>+48%</b>	<b>-1%</b>	<b>+172%</b>	<b>+100%</b>	<b>-7%</b>	<b>+34%</b>	<b>+74%</b>
4T2022	<b>1,57M</b>	<b>US\$ 148</b>	<b>US\$ 794</b>	<b>1,86M</b>	<b>US\$ 289</b>	<b>US\$ 610</b>	<b>2,47M</b>	<b>US\$ 11</b>	<b>US\$ 773</b>
4T2021	1,81M	US\$ 254	US\$ 758	2,07M	US\$ 224	US\$ 433	2,35M	US\$ 95	US\$ 654
+/-	<b>-13%</b>	<b>-42%</b>	<b>+5%</b>	<b>-10%</b>	<b>+29%</b>	<b>+41%</b>	<b>5%</b>	<b>-88%</b>	<b>+18%</b>

\*Margem Bruta sobre Toneladas de Produtos Acabados

## DESTAQUES DO NEGÓCIO

**Fosfatados** – o lucro operacional foi da ordem de US\$ 1,3 bilhão em 2022, em comparação com o US\$ 1,2 bilhão registrado em 2021. O EBITDA(1) ajustado totalizou US\$ 2,2 bilhões em 2022, um aumento a partir do US\$ 1,7 bilhão registrado no ano anterior. O segmento foi ajudado pela alta nos preços, que amplamente compensou a queda na produção e nos volumes de venda, que sofreram o impacto do Furacão Ian, paradas operacionais não planejadas e uma recuperação mais lenta que o esperado na demanda no segundo semestre do ano. A produção recuperou seu ritmo normal em fevereiro de 2023. O volume de vendas de MicroEssentials® totalizou 2,8 milhões de toneladas em 2022, com margens médias de US\$ 33 por tonelada acima daquelas de fertilizantes comuns. Produtos de alto desempenho agora representam 43% do volume total do segmento de Fosfatados.

**Potássio** – Em 2022, o lucro operacional do negócio de Potássio foi de US\$ 2,8 bilhões, ante os US\$ 837 milhões registrados no ano anterior. O EBITDA(1) ajustado totalizou US\$ 3,1 bilhões em 2022, um aumento a partir do US\$ 1,3 bilhão registrado no ano anterior. A mina K3 em Esterhazy alcançou sua meta inicial de produção anual de 5,5 milhões de toneladas no primeiro semestre de 2022, sendo que a essa produção foi ampliada ainda mais com a entrada em operação de uma 11ª máquina de mineração no quarto trimestre. A decisão de suspender a produção na mina de Colonsay no quarto trimestre em função das condições de mercado deve ser temporária, com retomada prevista para o primeiro semestre de 2023.

**Mosaic Fertilizantes** – em 2022, o lucro operacional foi de US\$ 910 milhões, ante os US\$ 745 milhões registrados em 2021. O EBITDA(1) ajustado totalizou US\$ 1,0 bilhão em 2022, um aumento a partir do US\$ 821 milhões registrados no ano anterior. A Mosaic Fertilizantes ampliou sua participação no mercado de distribuição para cerca de 18% em 2022, a partir dos 16% que empresa detinha no ano anterior, agora sendo a maior distribuidora de fertilizantes do Brasil. Quando são acrescentadas as vendas diretas realizadas pelo negócio de produção, os volumes totais de venda correspondem a 23% de todas os fertilizantes vendidos no Brasil.

## Streamsong Vendido por U\$160 Milhões

US\$40 milhões destinados para investimentos de longo prazo nas comunidades



Leia Mais >>>>

<sup>(1)</sup>Vide "Medidas Financeiras Não-GAAP" para mais informações e conciliação.



# Resultados del cuarto trimestre y 2022



BENEFICIO NETO AJUSTADO		VOLUMEN DE VENTAS (TONELADAS)		EBITDA AJUSTADO		BENEFICIO AJUSTADO POR ACCIÓN	
<b>US\$ 3,9</b> MIL MILLONES AÑO 2022	<b>US\$ 1,9</b> MIL MILLONES AÑO 2021	<b>25,7M</b> AÑO 2022	27,6M AÑO 2021	<b>US\$ 6,2</b> MIL MILLONES AÑO 2022	<b>US\$ 3,6</b> MIL MILLONES AÑO DE 2021	<b>US\$ 11,01</b> AÑO 2022	<b>US\$ 5,04</b> AÑO 2021
<b>US\$ 598M</b> 4T2022	<b>US\$ 738M</b> 4T2021	<b>6,4M</b> 4T2022	6,7M 4T2021	<b>US\$ 1,1</b> MIL MILLONES 4T2022	<b>US\$ 1,2M</b> MIL MILLONES 4T2021	<b>US\$ 1,74</b> 4T2022	<b>US\$ 1,95</b> 4T2021

	FOSFATOS			POTASA			MOSAIC FERTILIZANTES		
	OLUMEN DE VENTAS (TONELADAS)	MARGEN BRUTO POR TONELADA*	PRECIO MEDIO DE VENTA POR TONELADA	INGRESO NETO	MARGEN BRUTO POR TONELADA*	PRECIO MEDIO DE VENTA POR TONELADA	INGRESO NETO	MARGEN BRUTO POR TONELADA*	PRECIO MEDIO DE VENTA POR TONELADA
<b>AÑO 2022</b>	<b>6,56M</b>	<b>US\$ 268</b>	<b>US\$ 913</b>	<b>8,10M</b>	<b>US\$ 351</b>	<b>US\$ 643</b>	<b>9,44M</b>	<b>US\$ 111</b>	<b>US\$ 878</b>
<b>AÑO 2021</b>	7,69M	US\$ 170	US\$ 618	8,19M	US\$ 129	US\$ 321	10,10M	US\$ 83	US\$ 504
<b>+/-</b>	<b>-15%</b>	<b>+58%</b>	<b>+48%</b>	<b>-1%</b>	<b>+172%</b>	<b>+100%</b>	<b>-7%</b>	<b>+34%</b>	<b>+74%</b>
<b>4T2022</b>	<b>1,57M</b>	<b>US\$ 148</b>	<b>US\$ 794</b>	<b>1,86M</b>	<b>US\$ 289</b>	<b>US\$ 610</b>	<b>2,47M</b>	<b>US\$ 11</b>	<b>US\$ 773</b>
<b>4T2021</b>	1,81M	US\$ 254	US\$ 758	2,07M	US\$ 224	US\$ 433	2,35M	US\$ 95	US\$ 654
<b>+/-</b>	<b>-13%</b>	<b>-42%</b>	<b>+5%</b>	<b>-10%</b>	<b>+29%</b>	<b>+41%</b>	<b>5%</b>	<b>-88%</b>	<b>+18%</b>

\*Margen Bruto sobre Toneladas de Productos Acabados

## ASPECTOS DESTACADOS DEL NEGOCIO

**Fosfatos** – Las ganancias de explotación fueron de \$1,3 billones en 2022, frente a los \$1,2 billones de 2021. El EBITDA(1) ajustado ascendió a \$2,2 billones en 2022, frente a los \$1,7 billones del año anterior. El segmento se benefició de unos precios más altos que compensaron con creces los menores volúmenes de producción y ventas, que se vieron afectados por el huracán Ian, las interrupciones operativas imprevistas y una recuperación de la demanda más lenta de lo previsto en la segunda mitad del año. La producción volvió a su ritmo normal en febrero de 2023. El volumen de ventas de MicroEssentials® ascendió a 2,8 millones de toneladas en 2022, con unos márgenes brutos medios de \$33 por tonelada superiores a los de las ventas de fertilizantes básicos. Los productos de alto rendimiento representan ahora el 43% de los volúmenes totales del segmento de los fosfatos.

**Potasa** – Las ganancias de explotación fueron de \$2,8 billones en 2022, frente a los \$837 millones del año anterior. El EBITDA(1) ajustado ascendió a \$3,1 billones en 2022, frente a los \$1,3 billones del año anterior. La mina K3 de Esterhazy alcanzó su objetivo inicial de producción anual de 5,5 millones de toneladas en el primer semestre de 2022, y la producción se amplió aún más con la incorporación de un undécimo equipo minero que entró en servicio en el cuarto trimestre. La decisión de detener la producción en la mina de Colonsay en el cuarto trimestre debido a las condiciones del mercado se espera que sea temporal, y se espera un reinicio en la primera mitad de 2023.

**Mosaic Fertilizantes** – Las ganancias de explotación fueron de \$910 millones en 2022, frente a los \$745 millones de 2021. El EBITDA(1) ajustado ascendió a \$1,0 billones en 2022, frente a los \$821 millones del año anterior. Mosaic Fertilizantes vio crecer la cuota de mercado de su negocio de distribución hasta aproximadamente el 18% en 2022, desde el 16% del año anterior, y es ahora el mayor distribuidor de fertilizantes de Brasil. Cuando se combinan con las ventas directas del negocio de producción, los volúmenes de ventas totales representaron el 23% de todas las ventas de fertilizantes en Brasil.

## Streamsong Fue Vendido por \$160 Millones

\$40 millones fueron destinados a impulsar las inversiones comunitarias a largo plazo



Aprende Más >>>>

<sup>(1)</sup>Ver "Non-GAAP Medidas Financieras" para información adicional y conciliación.