TRATAMIENTOS QUÍMICOS DEL AGUA

AstralPool

179 • Equilibrio
180 • Desinfección
182 • Algicidas
184 • Floculantes
186 • Complementos
188 • Productos para el invernaje
189 • Kit
189 • Productos para Electrólisis de sal

CTX

192 • Tabletas de cloro Sin Bórico
199 • Cloro de choque
201 • Cloro de mantenimiento
205 • Kits de tratamiento
206 • MultiAcción
211 • Eliminador de Fosfatos
212 • Antialgas Concentrado
212 • Antialgas de mantenimiento
215 • Floculantes
218 • Cuidado del vaso y del filtro
221 • Reparación del vaso
222 • Anticalcáreos
224 • Hibernación
227 • Tratamiento para piscinas con electroclorador
229 • Producto químico para Spa

EL CUIDADO DE TU PISCINA EMPIEZA AQUÍ

Nueva gama AstralPool MANTENIMIENTO

LOS 6 PASOS PARA MANTENER TU PISCINA

M

- **EQUILIBRIO** 1 ajustar el pH
- **DESINFECCIÓN** 2 añadir el desinfectante escogido
- **ALGICIDA** 3 prevención de algas
- **FLOCULANTE** 4 mantener el agua limpia y cristalina
- **COMPLEMENTOS** 5 limpieza de los elementos de la piscina
- **WINTER CARE** 6 para mantener la piscina en invierno

UN BUEN MANTENIMIENTO ES LA MEJOR SOLUCIÓN

Pero si surge algún imprevisto, ¡TRANQUILO!

¿AGUA TURBIA?
¿AGUA VERDE Y LLENA DE ALGAS?
¿PICOR EN LOS OJOS Y OLOR A CLORO?
¿pH INESTABLE?

S

Nueva gama AstralPool SOLUCIÓN

NO HABRÁ IMPREVISTO QUE SE RESISTA

Gama
MANTENIMIENTO
o SOLUCIÓN

Nombre + Descripción del producto

Beneficios del producto

Recomendado por la Federación Española de Natación

Producto recomendado por la RFEN

Formatos	Duración Efectividad en el agua	Tipo de piscinas	Dosificación Dosis necesaria por m^3
Granulado	1" Inmediato	Todas las piscinas	
Tabletas	8h	Piscinas con skimmer y filtro de arena	
Líquido	Diario	Especial filtro de arena	
Líquido concentrado	10 días	Especial liner	
Polvo	Recuperación	Especial gresite	

Consulte la Ficha de Seguridad y la Ficha Técnica de Producto Químico en la PDB o B2B: **www.astralpool.com - b2b.fluidra.es**

ASTRALPOOL

+ info PRO FLUIDRA

Consulte la Ficha de Seguridad en **Pro Fluidra: pro.fluidra.es**

EQUILIBRIO

ASTRAL-10 pH Minus sólido

Minorador de pH sólido. Para ajustar el pH entre 7,2 y 7,6.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
1,5 kg	**11384**	18	648	A04	**4,42**
7 kg	**73139**	4	768	A04	**2,35**
40 kg	**11974**	1	480	A04	**2,10**

ASTRAL-15 pH Minus líquido

Minorador de pH líquido. Ideal para dosificar con bomba.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
10 l	**43290**	1	400	A04	**1,88**
25 l	**16541**	1	600	A04	**1,49**

ASTRAL-20 pH Plus sólido

Incrementador de pH sólido. Para ajustar el pH entre 7,2 y 7,6.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
1 kg	**16538**	18	432	A04	**4,91**
6 kg	**11386**	4	864	A04	**2,65**
35 kg	**15975**	1	630	A04	**2,10**

ASTRAL-25 pH Plus líquido

Incrementador de pH líquido. Ideal para dosificar con bomba.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
25 l	**16542**	1	600	A04	**1,85**

ASTRAL-21 Incrementador de alcalinidad

Polvo para aumentar la alcalinidad del agua cuando esta sea inferior a las 125 ppm.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
6 kg	**15976**	4	864	A04	**2,92**

+ info PRO FLUIDRA

Consulte la Ficha de Seguridad en **Pro Fluidra: pro.fluidra.es**

DESINFECCIÓN

ASTRAL-200GR Cloro Choque granulado

Dicloro granulado con un disponible del 55% en cloro útil.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
1 kg	**11393**	18	432	A01	**11,78**
5 kg	**11394**	4	720	A01	**7,05**
30 kg	**11395**	1	540	A01	**6,63**

ASTRAL-250 Cloro Choque tabletas 20 gr

Tabletas de dicloro de 20 gr.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
1 kg	**11397**	18	432	A01	**12,98**
5 kg	**11398**	4	720	A01	**8,50**

ASTRAL-300 Cloro Lento en polvo

Tricloro en polvo con un disponible del 90% en cloro útil.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 kg	**11401**	4	720	A01	**6,91**
30 kg	**11402**	1	540	A01	**6,77**

ASTRAL-300GR Cloro Lento granulado

Tricloro granulado con un disponible del 90% en cloro útil.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
1 kg	**11404**	18	432	A01	**11,54**
5 kg	**11405**	4	720	A01	**6,91**
30 kg	**11406**	1	540	A01	**6,77**

ASTRAL-395 Cloro Lento tabletas 250 gr

Compuesto sólido de disolución lenta, altamente estabilizado, para la desinfección y el mantenimiento del agua cristalina e higiénicamente pura.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 Kg	**34434**	4	720	A01	**7,05**
25 Kg	**34436**	1	450	A01	**6,77**

DESINFECCIÓN

ASTRAL-392 Multi-Action granulado

Producto granulado, con poder bactericida, algicida y floculante.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 kg	**15984**	4	480	A01	**6,98**
30 kg	**15985**	1	540	A01	**7,27**

ASTRAL-393 Multi-Action tableta 250 gr

Compuesto sólido en tabletas, especialmente formulado para que con su sola aplicación en el agua de la piscina se consiga eliminar las bacterias, virus y microorganismos en general; evitar el desarrollo de las algas y mantener transparente y cristalina el agua.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 kg	**34439**	4	600	A01	**7,12**
25 kg	**34441**	1	450	A01	**6,84**

ASTRAL-230 Duralong

Tratamiento integral de la piscina con acción bactericida, algicida y floculante. Dosificador flotante incorporado.

Formato	Código	Emb. Standard	UN/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
1,75 kg	**69871**	8	128	A04	**41,10**

Hasta fin de stock

ASTRAL-370SB Cloro Lento Sin Bórico tabletas 250 gr

Tricloro en tabletas de 250 g de disolución lenta.

Compuesto sólido no comburente, altamente estabilizado, para la desinfección y el mantenimiento del agua de piscinas cristalina e higiénicamente pura.

	Formato	Código	Emb. Standard	Peso Kg palet	Código Alfanum.	Precio Kg €
	4 kg	**71722**	4	-	A01	**9,61**
Box Palet	4 kg	**71723**	672	672	A01	**9,42**

ASTRAL-393SB Multi-Action Sin Bórico tabletas 250 gr

Cloro multiacción en tabletas de 250 g con función desinfectante, alguicida y floculante.

Con su sola aplicación en el agua de la piscina se consigue eliminar las bacterias, virus y microorganismos en general. Además, se evita el desarrollo de algas y se mantiene transparente y cristalina el agua.

	Formato	Código	Emb. Standard	Peso Kg palet	Código Alfanum.	Precio Kg €
	4 kg	**71724**	4	-	A01	**9,61**
Box Palet	4 kg	**71725**	672	672	A01	**9,42**

+ info PRO FLUIDRA
Consulte la Ficha de Seguridad en **Pro Fluidra: pro.fluidra.es**

DESINFECCIÓN

ASTRAL-391 10 ACCIONES ANTICAL tabletas 250 gr

Nuevas tabletas multifuncionales de 250 gr que realizan las siguientes 10 funciones: Desinfectante, algicida, bactericida, algiestático, virucida, fungicida, floculante-coagulante, reducción nivel pH, estabilizante, anticalcáreo.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 kg	**25325**	4	720	A01	**7,65**

ASTRAL-130 Bromo tabletas 20 gr

Tabletas de bromo de 20 gr de disolución lenta para la desinfección continua de piscinas y spas. Sin olor a cloro. Gran tolerancia de valor pH. Gran poder desinfectante y oxidante.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 kg	**16550**	5	400	A01	**19,55**
20 kg	**28740**	1	540	A01	**15,78**

ASTRAL-12 Neutralizador de cloro y bromo

Para la eliminación del exceso de cloro o bromo residual.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
6 kg	**16578**	4	576	A04	**3,87**

ASTRAL-400 Estabilizador de cloro

Evita la rápida destrucción del cloro provocada por los rayos UV del sol.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
4,5 kg	**72812**	4	480	A04	**7,41**

ALGICIDAS

ASTRAL-60 Antialgas abrillantador

Con elevado poder bactericida, algicida y fungicida.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 l	**11414**	4	640	A04	**2,53**
25 l	**11415**	1	600	A04	**2,31**

ALGICIDAS

ASTRAL-500 Antialgas

Para prevenir la formación de algas.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 l	**11417**	4	640	A04	**2,35**
25 l	**11418**	1	600	A04	**2,25**

ASTRAL-500S Antialgas concentrado

Para evitar la formación y el desarrollo de algas.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 l	**11420**	4	640	A04	**3,11**
25 l	**11421**	1	600	A04	**2,95**

ASTRAL-530 Antialgas Extra

Algicida no espumante, muy eficaz, con acción floculante incorporada.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 l	**11423**	4	640	A04	**6,06**
25 l	**11424**	1	600	A04	**5,46**

ASTRAL-596 PhosFree

New

Producto concentrado que permite evitar la formación de algas derivadas de los productos químicos, fertilizantes de jardín y otros agentes contaminantes. Elimina los fosfatos que sirven como alimento de las algas, inhibiendo su crecimiento.

Compatible con todo tipo de piscinas, filtros y tratamientos de desinfección.

- Fácil y simple de usar.
- Mejora el rendimiento de las electrólisis de sal.

Recomendamos:
Se debe mantener una concentración de fosfatos inferior a 125 ppb (partes por billón) para evitar la formación de algas.

Tratamiento inicial para altos niveles de fosfato:

1. Asegúrese de que el filtro está limpio y el equipo está funcionando correctamente.
2. Verter la dosis necesaria de Phos Free en un recipiente con agua y repartir dicha solución sobre la superficie de la piscina por un igual.
3. Mantener el sistema de filtración en marcha durante al menos 24 horas después de la aplicación.
4. Después de 48 horas, analice el nivel de fosfato de su piscina con un kit de análisis de fosfato. Si fuese necesario, repita el tratamiento.

	Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
PhosFree	1 l	**65957**	12	480	A04	**29,80**
Tiras analíticas para determinar el nivel de fosfatos	25 tiras	**64291**	12	-	C04	**17,19**

Para una piscina de 50 m³				
Cantidad de Fosfatos en la piscina	250 ppb	500 ppb	1000 ppb	1500 ppb
ml de Phosfree	150	300	600	900

+ info PRO FLUIDRA

Consulte la Ficha de Seguridad en **Pro Fluidra: pro.fluidra.es**

ALGICIDAS

ASTRAL-500C Algi Power

New

Compuesto de acción rápida y carácter tenso-activo con un elevado poder bactericida, algicida y fungicida, destinado a evitar la formación y desarrollo de algas en el agua de la piscina.

La prevención es la mejor solución:
Producto concentrado de mantenimiento que gracias a su gran poder de eficacia le permitirá mantener la piscina libre de algas de todo tipo.

Su revolucionario tapón dosificador le permitirá ajustar al máximo la dosis exacta ayudándole a ahorrar y usar de forma más eficiente el producto.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
1 l	**63124**	12	480	A04	**11,16**

ASTRAL-530C Algi Power Plus

New

Antialgas extra de acción rápida con poder microfloculante lo cual le confiere una mayor capacidad para prevenir la aparición de las algas que aparecen en suspensión. No espumante.

Producto concentrado de mantenimiento que gracias a su gran poder de eficacia le permitirá mantener la piscina libre de algas de todo tipo.

Su revolucionario tapón dosificador le permitirá ajustar al máximo la dosis exacta ayudándole a ahorrar y usar de forma más eficiente el producto.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
1 l	**63126**	12	480	A04	**16,05**

ASTRAL-511R AlgiStop

New

Antialgas concentrado de recuperación, elimina todo tipo de algas, incluso negras. De acción rápida, recomendable incluso para piscinas de liner y poliéster (no mancha).

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
1 l	**72824**	5 l	640	A04	**12,90**

FLOCULANTES

ASTRAL-37 Claritab

Tabletas floculantes super-concentradas "coagulantes" y "floculantes", especialmente formuladas para obtener un mejor rendimiento del filtro de arena. De disolución lenta y controlada, elimina completamente las partículas en suspensión dentro del agua (iones metálicos, materia orgánica...). Ahorra al reducir el consumo de los productos de desinfección.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
Caja 20 botes	**72769**	8	144	A04	**80,81**

FLOCULANTES

ASTRAL-39 Crystalblock - Floculante gel monodosis

Agua cristalina y pura de la manera más sencilla. Sin manipulación ni complicados sistemas de dosificación. Nunca fue más fácil disfrutar del resplandor del agua. Es ideal para todo tipo de piscinas excepto filtros de cartucho/diatomeas.

Su formato gel monodosis le permite dosificar de una manera más cómoda y exacta, Crystalblock recolecta las partículas coloidales y las esporas de algas para facilitar su recogida por el filtro.

- Aumenta la eficiencia del filtro.
- Ayuda a mantener el agua de su piscina cristalina y resplandeciente.
- Mejora la eficacia de los productos desinfectantes.

Formato	Código	Emb. Standard	UN/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
36 unid.	**67558**	72	10.800	A04	**4,93**

ASTRAL-41 Floculante líquido

Clarifica el agua, eliminando las partículas coloidales que provocan turbiedad en el agua.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 l	**11388**	4	640	A04	**2,93**
25 l	**11389**	1	600	A04	**2,65**

ASTRAL-42 Floculante sólido

Mejora continua de la transparencia del agua mediante floculación permanente.

	Formato	Código	Emb. Standard	UN/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
Floculante en cartuchos	1 kg	**11390**	14	35	A04	**15,98**

ASTRAL-597 Natural Flocculant

New

Clarificador concentrado de origen Natural a base de Chitosán (cáscaras de crustáceos), que aporta a la piscina el tratamiento semanal más eficaz para evitar la creación de espuma o turbidez en el agua. Elimina los restos de cremas y aceites corporales así como el exceso de metales.

Compatible con todo tipo de piscinas y filtros.

- Mantiene el agua cristalina y resplandeciente ayudando al filtro en la recogida de la suciedad.
- Elimina el exceso de metales.
- Facilita la limpieza de los filtros más rápido y fácil.
- Mejora el rendimiento de las electrólisis de sal.

Recomendamos:
Para mantener el agua de la piscina cristalina y resplandeciente, trátela con Natural Flocculant una vez por semana con la dosis recomendada. Para piscinas de casas de mucho uso o para piscinas comerciales, trate el agua de la piscina dos veces por semana con una dosis doble o triple.

Formato	Código	Emb. Standard	UN/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
1 l	**65956**	12	480	A04	**17,66**

+ info PRO FLUIDRA
Consulte la Ficha de Seguridad en **Pro Fluidra: pro.fluidra.es**

COMPLEMENTOS

ASTRAL-51 Limpiador superficies

Limpiador detergente extra fuerte. Ácido.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 l	**11391**	4	640	A04	**2,24**
25 l	**11392**	1	600	A04	**2,17**

ASTRAL-52 Gelamin

Desincrustante en gel para paredes y fondo de la piscina. Muy eficaz. Fácil aplicación.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 l	**15987**	4	640	A04	**3,55**

ASTRAL-53 Limpiador superficies poliéster y fibra

Actúa contra incrustaciones calcáreas y grasa sin dañar los materiales.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 l	**16558**	4	640	A04	**4,17**

ASTRAL-56 Netoline

Potente desincrustante líquido para limpieza de la línea de flotación con poder desengrasante.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 l	**40932**	4	640	A04	**3,84**

ASTRAL-67 Desengrasante de bordes no espumante

Compuesto especialmente formulado para eliminar los cercos de grasa y suciedad en los bordes, paredes de las piscinas y zonas anexas a las mismas que lo requieran.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 l	**11426**	4	480	A04	**3,38**

COMPLEMENTOS

ASTRAL-600 Antical

Evita las incrustaciones de cal.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 l	**11431**	4	640	A04	**12,57**

ASTRAL-700 Antical Super

Anticalcáreo supereficaz. Impide las precipitaciones de cal e incrustaciones. Previene la calcificación de tuberías.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 l	**16555**	4	640	A04	**19,75**

ASTRAL-606 Limpiador abrillantador de acero inoxidable

Descalcificador y desengrasante adecuado para todo tipo de superficies de acero inoxidable.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2020
1 Litro	**72845**	12 u.	13,8	0,023	A04	**10,27**
5 Litros	**72846**	2 u.	22,0	0,034	A04	**6,65**

ASTRAL-604 Paso 1: Pulidor

New

Pulidor de acero inoxidable y desoxidante.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
750 ml	**72847**	12	432	A04	**9,01**

ASTRAL-605 Paso 2: Abrillantador

New

Producto diseñado para cuidar y pulir el acero inoxidable.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
750 ml	**72848**	12	432	A04	**20,93**

+ info PRO FLUIDRA
Consulte la Ficha de Seguridad en **Pro Fluidra: pro.fluidra.es**

PRODUCTOS PARA EL INVERNAJE

ASTRAL-235 Inverlong

Tratamiento completo para la piscina en invierno. Previene la putrefacción del agua y la proliferación de algas. Mantiene el agua cristalina. Incluye acción bactericida, algicida y floculante. Con dosificador flotante incorporado.

Formato	Código	Emb. Standard	UN/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
1,75 kg	**69872**	8	128	A04	**20,87**

ASTRAL-550 Invernador

Evita la proliferación intensa de algas y bacterias en el agua. Previene la putrefacción del agua y los sedimentos calcáreos. Facilita la limpieza en primavera. No espumante.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 l	**11430**	4	640	A04	**6,88**

ASTRAL-550 Invernador sin cobre

Previene la putrefacción del agua y frena la proliferación de algas y bacterias. Compatible con todos los tratamientos. Incluido el PHMB.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 l	**16553**	4	640	A04	**3,90**

ASTRAL-550C Invernador sin cobre Power

New

Invernador concentrado especial para piscinas de Liner o Poliester que le permitirá mantener en perfectas condiciones el agua durante el periodo de hibernación evitando la formación de algas y bacterias. Ahorre agua conservándola durante todo el invierno.

Su revolucionario tapón dosificador le permitirá ajustar al máximo la dosis exacta ayudándole a ahorrar y usar de forma más eficiente el producto.

Al finalizar la temporada de baño y sin haber suspendido el tratamiento de mantenimiento, efectuar una supercloración con Dicloro Granulado.

Es aconsejable repetir a mitad de temporada invernal la adición de producto.

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
1 l	**63165**	12	480	A04	**15,89**

KIT

ASTRAL-205 Kit-Splash

Kit piscina infantil. Contiene 0,5 kg de dicloro granulado y 0,5 l de antialgas concentrado.

Formato	Código	Emb. Standard	UN/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
Kit	**15986**	14	294	A04	**18,47**

PRODUCTOS PARA ELECTRÓLISIS DE SAL

pH Minor sólido para electrólisis de sal

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
8 Kg	**40919**	4	768	A04	**3,92**
16 Kg	**40920**	1	384	A04	**3,52**

pH Minor líquido para electrólisis de sal

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 l	**40921**	4	640	A04	**4,69**
10 l	**40922**	1	600	A04	**4,46**
25 l	**40923**	1	600	A04	**3,68**

Floculante en cartucho 100 gr especial para electrólisis de sal

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
1 Kg	**40924**	14	588	A04	**14,26**

Algicida y Anticalcáreo especial para electrólisis de Sal

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 l	**40926**	4	640	A04	**4,31**
25 l	**40927**	1	600	A04	**3,45**

+ info PRO FLUIDRA

Consulte la Ficha de Seguridad en **Pro Fluidra: pro.fluidra.es**

PRODUCTOS PARA ELECTRÓLISIS DE SAL

Gen Brom

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 Kg	**40928**	4	480	A04	**15,22**

Netcel. Limpiador de células electrolíticas

Formato	Código	Emb. Standard	Kg/l/palet	Código Alfanum.	Precio 2020
5 **l**	**28730**	4	640	A04	**1,84**