

YÜZME HAVUZU KİMYASALLARI SWIMMING POOL CHEMICALS

SUPERPOOL

HAVUZ EKİPMANLARI KİMYASALLARI



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ONAYLI ÜRÜNLER
(Certified Products by the T.C. Ministry of Health)



Kod Code	Özellikleri Properties	Ambalaj Package	Fiyat Price	
SPP SUPERPOOL SUPERCHLOR 56GR Dezenfektan (disinfection)	- Granül dezenfektan	- Granular disinfectant	50	8,10 \$
	- %56 aktif klor	- 56% activated chlorine	25	8,10 \$
	- Hızlı çözünme	- Fast dissolving	10	8,20 \$
	- Stabilizatörlü	- Includes stabilizer	5	8,30 \$
	- 100m ³ suda 180-540gr kullanılır	- Use 180-540g for 100m ³ water		



SPP SUPERPOOL SUPERCHLOR 90GR Dezenfektan (disinfection)	- Granül dezenfektan	- Granular disinfectant	50	8,40 \$
	- %90 aktif klor	- 90% activated chlorine	25	8,40 \$
	- Yavaş çözünme	- Slow dissolving	10	8,50 \$
	- Stabilizatörlü	- Includes stabilizer	5	8,60 \$
	- 100m ³ suda 111-333gr kullanılır	- Use 111-333g for 100m ³ water		



SPP SUPERPOOL SUPERCHLOR 90TB Dezenfektan (disinfection)	- 200gr tablet dezenfektan	- 200g tablet disinfectant	50	8,90 \$
	- %90 aktif klor	- 90% activated chlorine	25	8,90 \$
	- Yavaş çözünme	- Slow dissolving	10	9,00 \$
	- Stabilizatörlü	- Includes stabilizer	5	9,10 \$
	- 1 tablet kullanılır	- Use 1 tablet		



SPP SUPERPOOL SUPERCALHYPO Dezenfektan (disinfection)	- Granül dezenfektan	- Granular disinfectant	40	8,50 \$
	- %70 aktif klor	- 70% activated chlorine	25	8,75 \$
	- Stabilizatörsüz	- Without stabilizer		
	- 100m ³ suda açık havuzda 150-450gr kapalı havuzda 150-225gr kullanılır	- Use 150-450g on outdoor pool and 1150-225 g on indoor pool for 100m ³ water		



SPP SUPERPOOL SUPERMINUS pH düşürücü (pH reducer)	- Granül pH düşürücü	- Granular pH reducer	25	1,60 \$
	- pH değerini 0,1 düşürmek için 500-1500gr kullanılır	- Use 500-1500g to reduce pH 0,1 unit	10	1,70 \$
			Torba	1,40 \$



SPP SUPERPOOL SUPERALGAECIDE Yosun Önleyici (alga blocker)	- Sıvı yosun önleyici	- Liquid algae blocker	20	1,60 €
	- Bakteri, mantar, alg oluşumunu engeller	- Blocks forming germs, fungi, algae	10	1,70 €
	- 100m ³ suda haftada bir 1250ml kullanılır	- Use 1250ml for 100m ³ water weekly		



SPP SUPERPOOL SUPERFLOC Çöktürücü (floculator)	- Sıvı çöktürücü	- Liquid precipitant	20	1,00 €
	- 100m ³ suda 200ml kullanılır	- Use 200ml for 100m ³ water	10	1,10 €



SPP SUPERPOOL SUPERCLEANCE Parlatıcı (brightener)	- Sıvı topaklayıcı	- Liquid coagulant	20	1,00 €
	- 100m ³ suda 0,5-2 litre kullanılır	- Use 0,5-2 liter for 100m ³ water	10	1,10 €



SPP SUPERPOOL SUPERCHLOR LQ Dezenfektan (disinfection)	- Sıvı dezenfektan	- Liquid disinfectant	75	0,70 \$
	- %12 aktif klor	- 12% activated chlorine	35	0,70 \$
	- Stabilizatörsüz	- Without stabilizer	25	0,70 \$
	- 100m ³ suda açık havuzda 850-2550ml, kapalı havuzda 850-1275ml kullanılır	- Use 850-2550ml on outdoor pool and 850-1275ml on indoor pool for 100m ³ water		



Kod Code	Özellikleri Properties	Ambalaj Package	Fiyat Price
SPP SUPERPOOL SUPERMINUS LQ pH düşürücü (pH reducer)	- Sıvı pH düşürücü - pH değerini 0,1 düşürmek için 2-4 litre kullanılır	- Liquid pH reducer	75
		- Use 2-4 liter to reduce pH 0,1 unit	25
			0,70 \$
			0,70 \$



SPP SUPERPOOL SUPERMINUS LQ KONSANTRE pH düşürücü (pH reducer)	- Konsantre sıvı pH düşürücü - pH değerini 0,1 düşürmek için 1,5-3 litre kullanılır	- Concentrated liquid pH reducer	75
		- Use 1,5-3 liter to reduce pH 0,1 unit	25
			0,90 \$
			0,90 \$



SPP SUPERPOOL SUPERHİDRO Yüzey temizleyici (surface cleaner)	- Sıvı yüzey temizleyici - %30-40lık çözeltisi hazırlanır, firça ile uygulanır	- Liquid surface cleaner	75
		- Use 30-40% solution and apply with a brush	25
			0,95 \$
			0,95 \$



SPP SUPERPOOL SUPERNAST Yüzey temizleyici (surface cleaner)	- Sıvı yüzey temizleyici - %30-40lık çözeltisi hazırlanır, firça ile uygulanır	- Liquid surface cleaner	75
		- Use 30-40% solution and apply with a brush	25
			1,20 \$
			1,20 \$



SPP SUPERPOOL SUPERANTI Demir - Sertlik giderici (Iron and hardness remover)	- Sıvı demir sertlik giderici - 100m ³ suda 4-20 litre kullanılır	- Liquid iron and hardness remover	20
		- Use 4-20 liter for 100m ³ water	10
			1,70 €
			1,80 €



SPP SUPERPOOL SUPERACID Filtre- yüzey temizleyici (filter and surface cleaner)	- Granül filtre ve yüzey temizleyici - Filtre temizliği için %4lük, havuz temizliği için %5-20lik çözeltisi hazırlanır	- Granular filter and surface cleaner	25
		- Use 4% solution to clean filter and 5-20% solution to clean pool	10
			10,00 \$
			10,10 \$



SPP SUPERPOOL SUPERPLUS pH yükseltici (pH increaser)	- Toz pH yükseltici - pH değerini 0,1 yükseltmek için 1kg kullanılır	- Granular pH increaser	25
		- Use 1kg to increase pH 0,1 unit	10
			1,60 €
			1,70 €



SPP SUPERPOOL SUPERCAUSTIC LQ pH yükseltici (pH increaser)	- Sıvı pH yükseltici - pH değerini 0,1 yükseltmek için 0,5 litre kullanılır	- Liquid pH increaser	95
		- Use 0,5 liter to increase pH 0,1 unit	25
			2,00 \$
			2,20 \$



SPP SUPERPOOL SUPERWINTER Kış bakım kimyasalı (winter care)	- Sıvı kış bakım kimyasalı - 100m ³ suya 6 litre dökülür ve sirkülasyon sistemi 3 saat çalıştırılır. Aylık kullanılır.	- Liquid winter treatment chemical	20
		- Use 6 liter per month for 100m ³ water and operate circulation system for 3 hours	10
			3,20 €
			3,30 €

YÜZME HAVUZU KİMYASALLARI
SWIMMING POOL CHEMICALS

GTX
GOLDEN
POOL



T.C.SAĞLIK BAKANLIĞI ONAYLI ÜRÜNLER
(Certified Products by the T.C. Ministry of Health)



Kod Code	Özellikleri Properties	Ambalaj Package	Fiyat Price	
GTX GOLDENPOOL CHLOR 56 Dezenfektan (disinfection)	- Granül dezenfektan	- Granular disinfectant	50	8,10 \$
	- %56 aktif klor	- 56% activated chlorine	25	8,10 \$
	- Hızlı çözünme	- Fast dissolving	10	8,20 \$
	- Stabilizatörlü	- Includes stabilizer	5	8,30 \$
	- 100m ³ suda 180-540gr kullanılır	- Use 180-540g for 100m ³ water		



GTX GOLDENPOOL CHLOR 90 Dezenfektan (disinfection)	- Granül dezenfektan	- Granular disinfectant	50	8,40 \$
	- %90 aktif klor	- 90% activated chlorine	25	8,40 \$
	- Yavaş çözünme	- Slow dissolving	10	8,50 \$
	- Stabilizatörlü	- Includes stabilizer	5	8,60 \$
	- 100m ³ suda 111-333gr kullanılır	- Use 111-333g for 100m ³ water		



GTX GOLDENPOOL CHLOR TB Dezenfektan (disinfection)	- 200gr tablet dezenfektan	- 200g tablet disinfectant	50	8,90 \$
	- %90 aktif klor	- 90% activated chlorine	25	8,90 \$
	- Yavaş çözünme	- Slow dissolving	10	9,00 \$
	- Stabilizatörlü	- Includes stabilizer	5	9,10 \$
	- 1 tablet kullanılır	- Use 1 tablet		



GTX GOLDENPOOL MINUS pH düşürücü (pH reducer)	- Granül pH düşürücü	- Granular pH reducer	25	1,60 \$
	- pH değerini 0,1 düşürmek için	- Use 500-1500g to reduce pH 0,1 unit	10	1,70 \$
	- 500-1500gr kullanılır		Torba	1,40 \$



GTX GOLDENPOOL ALGAECIDE Yosun Önleyici (alga blocker)	- Sıvı yosun önleyici	- Liquid algae blocker	20	1,60 €
	- Bakteri,mantar,alg oluşumunu engeller	- Blocks forming germs,funghi,algae	10	1,70 €
	- 100m ³ suda haftada bir	- Use 1562ml for 100m ³ water weekly		
	- 1562ml kullanılır			



GTX GOLDENPOOL FLOC Çöktürücü (flocculator)	- Sıvı çöktürücü	- Liquid precipitant	20	1,00 €
	- 100m ³ suda 200ml kullanılır	- Use 200ml for 100m ³ water	10	1,10 €



GTX GOLDENPOOL CLEANCE Parlatıcı (brightener)	- Sıvı topaklayıcı	- Liquid coagulant	20	1,00 €
	- 100m ³ suda 0,5-2 litre kullanılır	- Use 0,5-2 liter for 100m ³ water	10	1,10 €



GTX GOLDENPOOL CHLOR LQ Dezenfektan (disinfection)	- Sıvı dezenfektan	- Liquid disinfectant	75	0,70 \$
	- %12 aktif klor	- 12% activated chlorine	35	0,70 \$
	- Stabilizatörsüz	- Without stabilizer	25	0,70 \$
	- 100m ³ suda açık havuzda 850-2550ml,kapalı havuzda 850-1275ml kullanılır	- Use 850-2550ml on outdoor pool and 850-1275ml on indoor pool for 100m ³ water		



GTX GOLDENPOOL MINUS LQ pH düşürücü (pH reducer)	- Sıvı pH düşürücü	- Liquid pH reducer	75	0,70 \$
	- pH değerini 0,1 düşürmek için	- Use 2-4 liter to reduce pH 0,1 unit	25	0,70 \$



Kod Code	Özellikleri Properties	Ambalaj Package	Fiyat Price	
GTX GOLDENPOOL MINUS LQ KONSANTRE pH düşürücü (pH reducer)	- Konsantre sıvı pH düşürücü - pH değerini 0,1 düşürmek için 1,5-3 litre kullanılır	- Concentrated liquid pH reducer - Use 1,5-3 liter to reduce pH 0,1 unit	75	0,90 \$
			25	0,90 \$



GTX GOLDENPOOL HİDRO YüzeY temizleyici (surface cleaner)	- Sıvı yüzeY temizleyici - %30-40lık çözeltisi hazırlanır, fırça ile uygulanır	- Liquid surface cleaner - Use 30-40% solution and apply with a brush	75	0,95 \$
			25	0,95 \$



GTX GOLDENPOOL NAST YüzeY temizleyici (surface cleaner)	- Sıvı yüzeY temizleyici - %30-40lık çözeltisi hazırlanır, fırça ile uygulanır	- Liquid surface cleaner - Use 30-40% solution and apply with a brush	75	1,20 \$
			25	1,20 \$



GTX GOLDENPOOL ANTI Demir - Sertlik giderici (iron and hardness remover)	- Sıvı demir sertlik giderici - 100m ³ suda 4-20 litre kullanılır	- Liquid iron and hardness remover - Use 4-20 liter for 100m ³ water	20	1,70 €
			10	1,80 €



GTX GOLDENPOOL ACID Filtre- yüzeY temizleyici (filter and surface cleaner)	- Granül filtre ve yüzeY temizleyici - Filtre temizliği için %4lük, havuz temizliği için %5-20lik çözeltisi hazırlanır	- Granular filter and surface cleaner - Use 4% solution to clean filter and 5-20% solution to clean pool	25	10,00 \$
			10	10,10 \$



GTX GOLDENPOOL PLUS pH yükseltici (pH increaser)	- Toz pH yükseltici - pH değerini 0,1 yükseltmek için 1kg kullanılır	- Granular pH increaser - Use 1kg to increase pH 0,1 unit	25	1,60 €
			10	1,70 €



GTX GOLDENPOOL CAUSTIC LQ pH yükseltici (pH increaser)	- Sıvı pH yükseltici - pH değerini 0,1 yükseltmek için 0,5 litre kullanılır	- Liquid pH increaser - Use 0,5 liter to increase pH 0,1 unit	95	2,00 \$
			25	2,20 \$



GTX GOLDENPOOL WINTER Kış Bakım kimyasalı (winter care)	- Sıvı kış bakım kimyasalı - 100m ³ suya 6 litre dökülür ve sirkülasyon sistemi 3 saat çalıştırılır. Aylık kullanılır.	- Liquid winter treatment chemical - Use 6 liter per month for 100m ³ water and operate circulation system for 3 hours	20	3,20 €
			10	3,30 €

YÜZME HAVUZU KİMYASALLARI SWIMMING POOL CHEMICALS

LAZZİ

HAVUZ EKİPMANLARI KİMYASALLARI



T.C.SAĞLIK BAKANLIĞI ONAYLI ÜRÜNLER
(Certified Products by the T.C. Ministry of Health)



Kod Code	Özellikleri Properties	Ambalaj Package	Fiyat Price	
LAZZI CHLOR	<ul style="list-style-type: none"> - Granül dezenfektan - %40 aktif klor - Hızlı Çözünme - Stabilizatörlü - 100 m³ suda 250-750gr kullanılır 	<ul style="list-style-type: none"> - Granular disinfectant - 40% activated chlorine - Fast dissolving - Includes stabilizer - Use 250-750 g for 100 m³ water 	50	6,00 \$
			25	6,00 \$
			10	6,10 \$
			5	6,20 \$



LAZZI MINUS	<ul style="list-style-type: none"> - Granül pH düşürücü - pH değerini 0,1 düşürmek için 500-1500gr kullanılır 	<ul style="list-style-type: none"> - Granular pH reducer - Use 500-1500g to reduce pH 0,1 unit 	25	1,60 \$
			10	1,70 \$



LAZZI FLOC	<ul style="list-style-type: none"> - Sıvı çöktürücü - 100m³ suda 400ml kullanılır 	<ul style="list-style-type: none"> - Liquid precipitant - Use 400ml for 100m³ water 	20	0,70 €
			10	0,80 €



LAZZI ALFO	<ul style="list-style-type: none"> - Sıvı yosun önleyici ve ayak dezenfektanı - Bakteri, maktar, alg oluşumunu engeller - 100m³ suda haftada bir 2 litre kullanılır, ayak dezenfeksiyonu için ayak küvetine direkt eklenir 	<ul style="list-style-type: none"> - Liquid algae blocker and foot disinfectant - Blocks forming germs, fangi, algae - Use 2 liters for 100m³ water weekly, for foot disinfection add directly to foot basin. 	20	1,10 €
			10	1,20 €



LAZZI CLEANCE	<ul style="list-style-type: none"> - Sıvı topaklayıcı - 100m³ suda 1-4 litre kullanılır 	<ul style="list-style-type: none"> - Liquid coagulant - Use 1-4 liter for 100m³ water 	20	0,70 €
			10	0,80 €



LAZZI ANTI	<ul style="list-style-type: none"> - Sıvı demir sertlik giderici - 100m³ suda 4-20 litre kullanılır 	<ul style="list-style-type: none"> - Liquid iron and hardness remover - Use 4-20 liter for 100m³ water 	20	1,10 €
			10	1,20 €



KARTUŞ ÇÖKTÜRÜCÜ	<ul style="list-style-type: none"> * Pompa yada skimmer sepetine yerleştirilir. * Suyun topaklanması için kullanılır. * Put in basket of pump or skimmer * Flocculation agent 	1 kg	LFS
------------------	---	------	-----

Yüzme Havuzu Problemleri / Swimming Pool Problems

Problem	Sebeup	Çözüm
MAT GÖRÜNÜMLÜ BULANIK SU	1. Yüksek pH 2. Yetersiz sirkülasyon 3. Toplam Alkalinitenin yüksek olması 4. Çözünmeyen dezenfektan artıkları 5. Organik Atıklar	1. pH değerini düşürün. Klor ile havuzu şoklayın. 2. Filtrasyon sistemini gözden geçirin; varsa eksiklikleri tamamlayın, filtre içindeki kuvars kumunu kirli ise temizleyin veya max 2 sezondan sonra yenisi ile değiştirin. 3. Alkaliniteyi düşürün veya blöf uygulamak için havuza taze su ilave edin. 4. Havuz suyuna çöktürücü tatbik edilir. Çöktürücünün havuz suyuna karışması için en az 4 saat filtrasyon sistemi çalıştırılıp kapatılır. Çökmenin gerçekleşmesinden sonra süpürge işlemi yapılır.
HAVUZ SUYUNDA RENKLENME	1. Sudaki klor, suda istenmeyen mineralleri oksitleyerek gözle görülür renkli bileşiklere dönüştürür. Örneğin demir ve mangan mevcudiyeti suyun klorla birlikte kahverengi ve siyah renge dönüşmesine neden olur. Bakırın olması halinde, suyun rengi yeşile döner. 2. Toplam alkalinite ve pH'daki ani ve aşırı düşüşler.	1. Yüzeylerde oluşan metal çökelti ve lekelerini gidermek için demir giderici kimyasal kullanılmalıdır. Ardından filtrasyon sistemi en az 24 saat kesintisiz çalıştırılmalıdır. Bu işleme yardımcı olmak üzere havuzun klorla şoklanması ve uygun miktarda topkayıcı/ berraklaştırıcının kullanılması faydalı olur. 2. pH ve alkalinite yükseltici kimyasal kullanılarak pH dengelenmelidir.
BERRAK AMA MAT SU	1. Zayıf filtrasyon 2. Yüksek pH	1. Filtrasyon sistemi kontrol edilmelidir. 2. Çöktürücü ile askıda katı maddeler çöktürülmeli ve havuzdan uzaklaştırıldıktan sonra suyun pH değeri düşürülmelidir.
YEŞİL BULANIK SU, KAYGAN YÜZEYLER, YOSUNLAŞMA	1. Düşük klor seviyesi 2. Fazla stabilizatör(>100ppm)	1. Düzenli olarak klor kullanılır. 2. Şok klorlama yapılır.
SAÇ, CİLT VE MAYOLARDA BEYAZLAMA	Çok yüksek klor konsantrasyonu	Havuz suyundaki klor miktarı ölçülmeli, klor miktarı 1,0-3,0 ppm değerlerinde olacak şekilde havuza taze su eklenmelidir.
GÖZ VE CİLT RAHATSIZLIĞI	1. Düşük veya yüksek pH 2. Çok yüksek klor konsantrasyonu 3. Kloramin oluşumu	1. pH değerini olması gereken değere getirin. 2. Klor seviyesinin düşmesi için taze su ilavesi yapılır. 3. Klor şoklaması yapılır.
DERZ DOLGU KAYIPLARI KOROZYON OLUŞUMU	Düşük pH değeri	pH yükseltici kullanılır. Havuza taze su eklenebilir.
KİREÇ ÇÖKELMESİ (Havuz kaplamasına, tesisat borularına, filtre ve ısıtıcılara kireç çökmesi)	Havuz suyunun sert olmasından kaynaklanan mineral oluşumları.	pH'ı 7,2-7,6 değerlerine ayarlayın. Toplam alkaliniteyi dengeleyin. Sertlik stabilizatörü kullanın.
KÖPÜRME	1. Yüksek dozda yosun öldürücü kimyasal kullanımı 2. Suda çözülebilir organik kir birikimi	1. Zamanla kaybolacaktır. Beklemek istenmiyorsa havuza taze su alınmalıdır. 2. Havuz suyu şok klorlanmalı

Problem	Reason	Solution
MATTE VIEW CLOUDY WATER	1. High pH 2. Unsuufficient circulation 3. Being high total alkalinity 4. Insoluble disinfectant wastes 5. Organic wastes	1. Decrease pH value. Shock the pool with chlorine. 2. Review the filtration system; complete the missings, if they are exist, clean quartz sand in the filter, if it is dirty or replace with the new one after 2 seasons. 3. Decrease alkalinity or add some fresh water to pool to apply bluff. 4. Apply flocculator to pool water. For mixing flocculant and pool water, filtration system must be worked for 4 hours at least. After flocculant process comes true, vacuum will be done.
POOL WATER COLORATION	1. Chlorine in water transforms available undesired minerals in water to colorful observable compounds. For example, iron and mangan existence causes to transform water color black or brown color. If copper is available in water, water color will be green. 2. Sudden and extreme decreasing of total alkalinity and pH value.	1. Deironing chemical must be used for removing metal stains and sediments on surfaces. After that, filtration system must be worked for 24 hours non stop at least. For helping this process, the pool should be shocked by chlorine and used flocculant/cleanse. 2. pH must be balanced by using pH and alkalinity increaser chemical.
CLEAN BUT MATTE WATER	1. Weak Filtration 2. High pH	1. Filtration system must be checked. 2. Suspended solids must be precipitate by flocculant and pH value must be decreased after suspended solids were removed from the pool.
GREEN CLOUDY WATER, SLIPPERY SURFACES, MOSSINESS	1. Low Chlor Level 2. Over Stabilizator(>100ppm)	1. Chlorine must be used regularly. 2. Shocking with chlorine.
HAIR, SKIN AND SWIMWEAR WHITENING	Very High Chlor Concentration	Chlorine content in pool water must be measured, fresh water must be added to pool as 1,0-3,0 ppm chlor content value.
EYE AND SKIN DISORDERS	1. Low or High pH 2. Very High Chlor Concentration 3. Chloramine Formation	1. Fix pH value 2. Fresh water is added to decrease chlorine level 3. Chlorine shocking must be done.
LOSING GROUTING, CORROSION FORMATION	Low pH value	pH increaser is used. Fresh water may be added to pool water.
CAUSTIC LIME PRECIPITATION (Pool covering, Installation Pipe, filter and heater)	Mineral foundation because of hard pool water.	Set the pH 7,2-7,6 values. Balance total alkalinity. Use hardness stabilizator.
FOAMING	1. Using overdose algicide 2. Organic water-soluble dirt accumulation	1. Will be dissolved. If you don't want to wait, get fresh water in the pool. 2. Pool water must be shock chlored.