

DOZAJ ÜNİTELERİ VE POMPALARI İÇİN ÜRÜNLER

Sihhi Su Sistemleri için Kireç Taşı ve Korozyon Önleyici Ürünler

Kireç taşı ve korozyon önleyici ürünler, **teknik kullanımda** kristal formda polifosfat **Gelphos K** olduğu gibi yine **teknik ve içme suyu temin kullanımında** aşağıdakileri içerir.

Gelphos P gıda tüzüğüne uygun, toz halde, saf, kireç ve korozyon önleyicidir. **Gelphos Rapid** uygun refilllerde dolu olarak, **Gelphos L, L15, LD, LD 15** yine gıda tüzüğüne uygun olarak kireç taşı ve korozyon oluşumunu

engelleme özelliğine sahiptir.

Tüm ürünler içme suyu için belirlenmiş EC standartlarına uygundur.

Su Dezenfeksiyonu Ürünleri

Gelclor suda bulunabilecek mikrobiyolojik kirlenmelerin giderilmesi için uygundur. Ürünler, içme suyu için belirlenmiş EC standartlarına uygundur.

Teknik Kullanımda Alg Oluşumunu Önleyici Ürünler

Yüzme havuzu, su kaynağı ve teknik kullanım noktalarında alg oluşumunun engellenmesinde etkilidir.



GELPHOS RAPID

Oransal dozajlama üniteleri ile kullanıma hazır kireç giderici korozyon önleyici.

GELPHOS RAPID, bakteriyostatik etki ile kireçtaşı ve korozyonu önleyen kullanıma hazır bir üründür. Gelphos Rapid, su ısıtıcılarını, su sistemlerini ve tesisat aksesuarlarını suda çözülmüş CO₂ den kaynaklı korozyona ve kireçtaşı oluşumuna karşı korur. Bu ürün gıdasal ve içmesuyu için belirlenmiş uluslararası EEC standartlarına uygun olarak üretilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün	toz karışımı
İçeriği	E 450 (80%) E 339 (20%) H ₂ O
Kartuş Kapasitesi	12÷15 m ³
Standardı	EEC yönetmelikleri



GELPHOS P

Oransal dozajlama üniteleri için kireçtaşı ve korozyon önleyici toz

Gelphos P, kireçtaşı ve korozyonu önlemek için hazırlanmış bir toz üründür. Suda çözülmüş CO₂'nin ve kireçtaşının su tesisatına verdiği zararı önlemek için 4 ppm oranında suya ilave edilmelidir. Ürün, uluslararası EEC standartlarına uygun olarak üretilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün	karışım hazırlamak için toz
İçeriği	E 450 (80%) E 339 (20%)
Standardı	EEC yönetmelikleri



GELPHOS RAPID

Model Kod	Gelphos rapid 107.011.60
-----------	-----------------------------

GELPHOS P

Model Kod	Gelphos P 1 Kg 107.010.50	Gelphos P 10 Kg 107.010.30
-----------	------------------------------	-------------------------------

GELPHOS K

Kristalize kireçtaşı ve korozyon önleyici

Gelphos K, farklı alkali fosfatlardan üretilen ve ısı değiştiriciler ve su tesisatında kireçtaşı oluşumunu ve korozyonu inhibe eden kristalize bir üründür. Gelphos K, kova içinde hazırlanabilecek şekilde veya Depura 5", 7" veya 10" filtrelerle kullanılabilir. Sadece teknik amaçlı kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün	kristalize halde
Renk	beyaz
Özgöl Ağırlık	2,5 kg/dm ³
Çözünme derecesi	%0,04/saat



GELPHOS K

Model Kod	Kartuş Gelphos K 5" 103.065.00	Kartuş Gelphos K 7" 103.067.00	Kartuş Gelphos K 10" 103.070.00	Gelphos K 1,5 Kg 107.030.50	Gelphos K 25 Kg 107.030.10
-----------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

GELPHOS L - L15

Sıhhi Su Sistemleri için Kireç Taşı ve Korozyon Önleyici Ürünler

Kullanıma hazır solüsyondur. Evsel ve endüstriyel kullanımda kireç taşı ve korozyon önleyici etkiye sahiptir. GELPHOS L, sertlik değeri 15°f* üzerinde sulara 60 - 80 ppm değerinde dozlanarak kullanılır. Kireç taşı oluşumunu ve suda mevcut karbondioksitin oluşturabileceği korozyonu engelleyerek, kazan, su sistemleri ve muslukları en ideal şekilde korur. GELPHOS L15, sertlik değeri 15°f* altındaki sulara 60 - 80 ppm değerinde dozlanarak kullanılır. Çok yumuşak sudan kaynaklanabilecek korozyondan kazan ve su sistemini korur. Ürünler gıda ve evsel kullanım için belirlenmiş EC standartlarına uygundur. Oransal dozaj pompaları ile kullanılır.

*15 p.p.m. CaCO₃

GELPHOS LD - LD15

Evsel ve endüstriyel su sistemleri için antibakteriyel, koruyucu, kireç önleyici, antikoroziyon sıvısı

Dozaj pompaları ile kullanıma hazır, özel amaçlı sular için kireç önleyici, anti koroziyon sıvısı ürünü. GELPHOS LD, sertliği 15°f* dan fazla olan sular için kullanılır. Suda 60-80 ppm oranında çözünerek ısıtma sistemleri, tesisat ve aksesuarları kireçlenmeden korur, suda bulunan karbondioksitin koroziyon etkisini inhibe eder. GELPHOS LD15, sertliği 15°f* dan az olan sular için kullanılır. Suda 60-80 ppm oranında çözünerek ısıtma sistemini yumuşak suyun koroziyon etkisinden korur. Bütün ürünler evsel kullanım suları için belirlenmiş EEC yönetmeliklerine uygundur. Ürünler oransal dozaj pompaları ile kullanılır.

*15 p.p.m. CaCO₃

KİMYASAL - FİZİKSEL ÖZELLİKLER

15°f den sert sular için kireç çözücü ve korozyon önleyici koruma	
Form	sıvı
Renk	renksiz
Koku	kokusuz
Donma Noktası	+10°C - +50°F
Özgül Ağırlık	0,91 Kg/dm ³
PH	6,2 (% 1'lik solüsyon)
Dozajlama	60÷80 p.p.m.
P ₂ O ₅ content	6,5%



KİMYASAL - FİZİKSEL ÖZELLİKLER

15°f den sert sular için kireç ve bakteri önleyici antikoroziyon koruyucu	
Form	sıvı
Renk	renksiz
Koku	kokusuz
Donma Noktası	+10°C - +50°F
Özgül Ağırlık	0,91 Kg/dm ³
PH	6,2 (% 1'lik solüsyon)
Dozajlama	60÷80 p.p.m.
P ₂ O ₅ content	6,5%



GELPHOS L - L15

Model Kod	Gelphos L 30 Kg 107.020.1E	Gelphos L 15 30 Kg 107.025.1E
-----------	-------------------------------	----------------------------------

GELPHOS LD - LD15

Model Kod	Gelphos LD 30 Kg 107.020.5E	Gelphos L D15 30 Kg 107.025.5E
-----------	--------------------------------	-----------------------------------



KİMYASAL - FİZİKSEL ÖZELLİKLER

NaOCl formunda İçme Suyu Temininde Dezenfeksiyon Ürünü

Form	Sıvı
Renk	Sarımsı yeşil
Koku	Tipik keskin
Donma Noktası	-6°C - +21,2°F
Özgül Ağırlığı	1,22 Kg/dm ³
pH	8
Dozaj *	

*Dozajlamadan 20 - 30 dakika sonra suda 0,2 ppm bakiye klor görülmesi dozaj miktarını belirler.

GELCLOR

İçme Suyu Temininde Dezenfeksiyon Ürünü

GELCLOR, sodyum hipoklorit solüsyonu olup içme suyu temininde dezenfektan olarak kullanılır. Ürün suya karıştırıldıktan 20 dakika sonra, gıda ve evsel kullanım standartlarına uygun olarak, 0,2 - 0,4 ppm aralığında bakiye olarak suda bulunur. Oransal dozaj pompaları ile kullanılır.



KİMYASAL - FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Dengeli ve sıkıştırılmış geniş spektrumlu alg önleyici ürün

Form	Sıvı
Renk	Açık mavi
Koku	Tipik
Donma Noktası	-2°C - +28,4°F
Özgül Ağırlığı	1,012 kg/dm ³
pH	7 (% 5'lik solüsyon)
Başlangıç Dozu	10 p.p.m.
Bakım dozu	15 günde bir 5ppm

GELCID

Alg Oluşumunu Önleyici Ürün

GELCID herhangi alg ve bakteri oluşumunu engellemek amacı ile üretilmiştir. Tahriş edici değildir, teknik kullanım ve havuz sularında uygulanır. Direk yada oransal dozaj pompaları ile kullanılır.

GELCLOR

Model Kod	Gelclor 30 Kg 107.035.00
-----------	-----------------------------

GELCID

Model Kod	Gelcid 10 Kg 107.035.10
-----------	----------------------------

KİREÇ ÖNLEYİCİ ÜRÜNLER-AŞINMAYA KARŞI ORANSAL DOZAJLAMA

Ürün	Fiziksel durum	Araç	Not	Paket	
Gelphos Rapid	Kullanıma hazır	E450 (80%) E339 (20%) + H ₂ O	Gıdasal kullanım	80 gr lık 8 dozaj	Blister kutusu
Gelphos P	Toz	E450 (80%) E339 (20%)	Gıdasal kullanım	1 Kg	Şişe
Gelphos P	Toz	E450 (80%) E339 (20%)	Gıdasal kullanım	10 Kg	Kova
Gelphos K*	Kristaller	Alkalin fosfat	Teknik kullanım	5" - 7" - 10"	Kartuşlar
Gelphos K	Kristaller	Alkalin fosfat	Teknik kullanım	1,5 Kg	Kavanoz
Gelphos K	Kristaller	Alkalin fosfat	Teknik kullanım	25 Kg	Kova

* Artıcı tanklar için Depura 5" - 7" - 10"

KORUYUCULAR (sıhhi tesisat için)

Ürün	Tanımı	Görünüş	Renk	Koku	Donma noktası		Özgül ağırlık	pH	Dozaj p.p.m
					°C	°F			
Gelphos L	15°f den sert sular için kireç önleyici antikorozi koruyucu	sıvı	Renksiz	Kokusuz	+10	+50	0,91 Kg/dm ³	6,2	60-80
Gelphos L 15	15°f den yumuşak sular için kireç önleyici antikorozi koruyucu	sıvı	Renksiz	Kokusuz	+10	+50	0,91 Kg/dm ³	6,2	60-80
Gelphos LD	15°f den sert sular için kireç ve bakteri önleyici antikorozi koruyucu	sıvı	Renksiz	Kokusuz	+10	+50	0,91 Kg/dm ³	6,2	60-80
Gelphos LD 15	15°f den yumuşak sular için kireç ve bakteri önleyici antikorozi koruyucu	sıvı	Renksiz	Kokusuz	+10	+50	0,91 Kg/dm ³	6,2	60-80

DEZENFEKSİYON VE ALG OLUŞUMUNU ÖNLEYİCİ ÜRÜNLER

Ürün	Tanımı	Fiziksel Formu	Renk	Koku	Donma Noktası		Özgül Ağırlığı	pH	Dozaj p.p.m.
					°C	°F			
Gelclor	NaOCl formunda İçme Suyu Temininde Dezenfeksiyon Ürünü	Sıvı	Sırımsı yeşil	Tipik keskin	-6	+21,2	1,22 Kg/dm ³	8	**
Gelcid	Dengeli ve sıkılaştırılmış geniş spektrumlu alg önleyici ürün	Sıvı	Açık mavi	Tipik	-2	+28,4	1,012 Kg/dm ³	7	5

** 20-30 dak. temas süresi sonunda 0,2 p.p.m. serbest klor bulunacak şekilde uygun miktar dozlanmalıdır.