



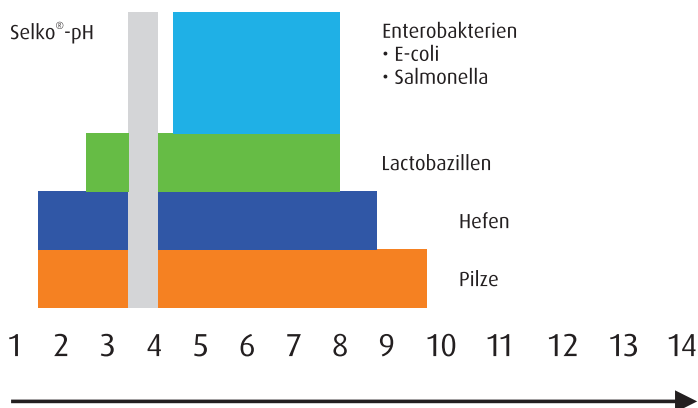
## Termék adatlap – SELKO-pH

A Selko pH egy savkeverék az ivóvízhez adagolva baktériumok, élesztő – és penészgombák ellen.

### Megújult Selko pH

A Selko pH formulája megváltozott. Az új formula hatékonyabb kontrollt, erősebb szinergista hatást biztosít a víz minőség antimikrobiális védelme kapcsán. A pillanatnyilag is eredményes terméket nemcsak cinkkel, hanem benzooesav hozzáadásával javítottuk. Mindemellett a szabad és puffert szerves sói a béltraktusba kerülve továbbra is hatásosak a E. coli és Salmonella ellen. A teljes hatás:

1. Az erősebb termék eltávolítja az élesztő- és penészgombákat, enterobaktériumokat (E.coli és Salmonella) az ivóvízből és a vízrendszerből, eltávolítja a gyógykezelések során lerakódott anyagokat.
2. A pozitív hatás érezhető a béltraktusban és a teljesítményben. Csökkenti az antibiotikumok használatát a baromfi – és sertéstelepeken.



### Víz higiénia és állategészségügy

A víz a legfontosabb tápanyag ember és állat esetén is, illetve a szervezet legnagyobb alkotóeleme. A legtöbb állat napokig bírja takarmány nélkül, azonban víz nélkül nem. Az ivóvíz minimális szennyezettsége befolyásolja a takarmányfelvételt, a trágya konzisztenciát és a gyógyszerek hatékonyságát. A holland Állategészségügyi Szolgálat vizsgálatai kimutatták, hogy a vízminták 50%-a nem ivóvíz minőségű. Probléma lehet a penészgombák és baktériumok előfordulásával az olyan gazdaságokban, ahol gyakorta használnak gyógyszereket és adalékanyagokat az ivóvízben. Ez elkerülhetetlenül maradványokat hagy a rendszerben, amelyek képesek ott növekedni. Mikroorganizmusok - úgymint penészgombák, élesztők és baktériumok, az E-coli, Salmonella és Campylobacter -képződnek a vízben. A szennyezett ivóvíz fogyasztása nemcsak kellemetlen, de folyamatos fertőzési forrásként betegséget okozhat és csökkenti az állatok teljesítményét.

A Selko®-pH savösszetétele úgy lett összeállítva, hogy érvényesül az erős szinergista hatás. Ez lehetővé teszi, hogy egy kis adag Selko®-pH is képes leküzdeni a kórokozók széles spektrumát. (lásd a táblázatot).

	pH-érték	Élesztő	Penész	Gram negatív baktériumok	Hatása
Hangyasav	++++	+++	-	++++	• Táp • Gyomor
Ecetsav	+++	+	+	+++	• Táp • Vékonybél
Propionsav	+	+++	+++	++	• Táp
Szorbinsav	-	++++	+	++++	• Vékonybél
Benzooesav	++	++	-	+++	• Vékonybél
<b>Selko®-pH</b>	<b>+++</b>	<b>++</b>	<b>+</b>	<b>+++</b>	<b>• Gyomor • Vékonybél</b>

forrás: SELKO labor

### Mi az a Selko®-pH?

Selko®-pH használatok számára készült szerves savkomplex. A Selko®-pH a vízen keresztül a gyomorba és vékonybélbe jutva széles spektrumon gátolja a baktériumok, penész-és élesztőgombák elterjedését.

A Selko®-pH először közvetlen csökkenti a víz pH-értékét, így redukálja olyan baktériumok jelenlétét, mint például az E. Coli. Az élesztő-és penészgombák szintén egészségügyi problémákhoz vezethetnek. Ezek a mikroorganizmusok tovább növekednek alacsony pH értéken (pH <3,5, lásd az ábrát), ahol a Selko®-pH specifikus összetevői képesek megállítani az élesztő - és penészgombák szaporodását.

Selko®-pH alkalmazása hasmenés, stressz és gyógyszeres kezelés alkalmával ajánlott.



	Probléma:	Selko®-pH alkalmazás:	Adagolás Selko®-pH /1000 liter ivóvízbe (pH 3.6-4.3)
<b>Malac</b>	Coli, emésztési zavarok	Választás után, 14 napig	1.0 – 2.0 liter
<b>Hízó</b>	Coli, Salmonella	a hizlalás kezdetén és végén	1.0 – 2.0 liter
<b>Baromfi</b>	Coli, Salmonella	Kezdeti és végső periódusban	1.0 – 2.0 liter

### A Selko®-pH hatásmechanizmusa

1. A rövid szénláncú szerves savak csökkentik az ivóvíz pH értékét közvetlen hatást gyakorolva ezzel a patogén baktériumokra, élesztő – és penészgombákra.
2. A savak elősegítik a gyomor pH beállítását, különös tekintettel a fiatal állatokra.
3. A szerves savak sói az emésztőszervrendszerben (pH 6.5) erős antimikrobiális hatást fejtenek ki, mely megakadályozza a kórokozók elszaporodását (magas pKa szint).
4. Elősegíti a megfelelő bél mikroflóra kialakulását.
5. Támogatja az emésztő enzimek (pepszinek) működésén keresztül az optimális takarmány felvételt és emésztést.


### Speciális jellemzők

- Szelektív direkt és indirekt hatás a E.Coli, Salmonella, élesztő – és penészgombák ellen.
- Csökkenti az élesztő – és penészgombák jelenlétét, mellyel akadályozza a szopókák eltömődésének lehetőségét.
- Stabilizálja és folyamatosan biztosítja a víz minőségét, különösen gyógyszerezés után.
- Növeli az állatok teljesítményét (napi testtömeggyarapodás, takarmány hasznosítás).
- Több életképes, immunstabil állat (pl. jobb bőrszín).

### Alkalmazása

- A Selko®-pH-t kizárólag saválló vízvezetéknel és szopókánál alkalmazza (PVC és rozsdamentes acél) megfelelő adagoló szivattyúval.
- A Selko megfelelő adagoló berendezéseket kínál az Ön számára.
- A Selko®-pH gyógyszerekkel történő párhuzamos használatát egyeztesse állatorvosával!
- Ellenőrizze a pH -t indikátor papír segítségével.
- A Selko®-pH használata során a víz pH értékét 4 körüli értéken tartja (> 3.6 and < 4.3).

### Technikai ismertető

<b>Termék neve:</b>	Selko®-pH liquid
<b>Összetevők:</b>	Laktulóz 1,2-Propán-diol E 236 Hangyasav E 260 Ecetsav E 295 Ammonium-formiát E 300 L-aszorbinsav E 330 Citromsav E 4 Réz E 6 Cink Íz: Benzoosav
<b>Engedélyezés:</b>	A termék a Holland Mezőgazdasági Minisztérium által bejegyzett, szabadon értékesíthető és exportálható. Minden összetevő megfelel az EC előírásainak.
<b>Fizikai feltétel:</b>	Folyékony
<b>Relatív sűrűség:</b>	± 1.138-1.168 kg/l
<b>Szín:</b>	Kék
<b>Szag:</b>	Jellegzetes
<b>pH érték:</b>	2.49 – 3.09
<b>Forráspont:</b>	Magasabb, mint 65°C
<b>Oldékonysága vízben</b>	Jó
<b>EEC irányelv szerinti osztályozása:</b>	Korrozív 
<b>R- &amp; S-kitétel:</b>	R 34 Égési sérülést okoz R 37 Irritálja a légutakat S 2 Gyermekektől távol tartandó S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel ki kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni. S36/37/39 Védőruha, kesztyű és szem/arc védelem használata. S45 Baleset esetén azonnal forduljon orvoshoz (mutassa meg a címkét)
<b>Munkahelyi biztonság:</b>	Viseljen védőruházatot, kesztyűt és védőszemüveget. Ne lélegezze be. Biztosítsa a raktár és a munkaterületek szellőzését.
<b>Tárolás:</b>	Tárolás 0 °C felett
<b>Eltarthatóság:</b>	Gyártástól számított 2 évig normál raktározási körülmények közt.
<b>Ökotoxikus hatások:</b>	Ökotoxikus hatások nem ismertek
<b>Csomagolás:</b>	25 kg kanna; 225 kg hordó; 1000 kg IBC; ömlesztett
<b>Gyártó:</b>	SELKO B.V. Jellinghausstraat 22 NL-5048 AZ TILBURG Hollandia Tel.: (31) 13 - 4680333 Fax: (31) 13 - 4671689 E-mail: info@selko.com www.selko.com Engedélyezési szám: a NL 15.256