

01 HIGÉN+99

KÖRNYEZETBARÁT HAZAI FERTŐTLENÍTŐ TERMÉKCSALÁD

Bővebb információ, kapcsolatfelvétel



Az innováció rövid leírása

Az ECOWIAN Magyarország Kft. által forgalmazott Higén+99 formula hipoklórossavat (HOCL) tartalmaz, ami egy természetes, természetes molekulák. A hipoklórossavat ma már világszerte használják fertőtlenítésre, de csupán helyszíni (in situ) módon tudják előállítani. A fejlesztés lehetővé tette a molekula stabilizálását, így nagy mennyiségben is előállítható, és fertőtlenítőszer-flakonokba, kannákba töltve hathavi eltarthatósággal forgalmazható.

Milyen stádiumban van?

Több iparág szereplői használják meglepedéssel. A legutóbbi fejlesztés eredményeként felszámolja a vezetékes ivóvíz hálózatokban a biofilm réteget, és elpusztítja a biofilm fedezékében megbújt mikroorganizmusokat, pl. Legionellát, Pseudomonast stb.

Eddig elért eredmények, az innováció várható társadalmi hasznossága

Az innováció egészségesebbé teszi a világot, jelentős költségoptimalizálással, gazdaságosan. Száz százalékban lebomlik, környezet- és bőrbarát. Hatásosan veszi fel a harcot a jelenleg ismert vírusok és baktériumok ellen, elpusztítja a gombákat, a penészt, az algákat a felületekről. Használatával csökkenthető az ágazatokban az egészségre káros kémiai anyagok okozta környezeti és egészségkárosító hatás.

Referenciák, díjak, médiamegjelenések

Az akkreditált laborok mellett a BioHair, City Food, Interfood, Pápai Hús, Master Good, büntetés-végrehajtási intézetek, több ballonos vízadagoló cég: Keszi Szóda, Györök Kft., Tumol Bt., Atád Aqua, TESCO, Telenor, Oxygen Wellness Naphegy, Panonhalmi Főapátság, nyugdíjas otthonok, a légiméntő szolgálat, hotelek, éttermek, óvodák és iskolai tankerületek, önkormányzatok és autókereskedések.

A továbblépéshez szükséges

Marketing és kommunikációs támogatás, hogy minél szélesebb rétegekhez el tudjuk juttatni ezt az innovatív megoldást, amely kiemelten fontos napjaink vírusok elleni harcaiban.



2020 – az év, amely jelentős kihívás elé állította az emberiséget. A COVID-19 az élet minden területén átírta a szabályokat, a járvány alapjaiban változtatta meg a mindennapjainkat, az országok pedig igyekeztek felvenni a harcot. Így tett a maga eszközeivel Körömdi István fejlesztő és feltaláló is, fúzióban az ECOWIAN Magyarország Kft. -vel, amelynek tisztító- és fertőtlenítőszer-családjá több ágazatban bizonyított.

Az egészségügyben, az oktatásban, az idős otthonokban és az irodákban, azaz azokon a helyeken, amelyek potenciális gócpontjai lehetnek a járványnak, ködgenerátoros légfertőtlenítéssel, felületfertőtlenítéssel és takarítással vették elejét a vírus további terjedésének, valamint kézfertőtlenítőket helyeztek ki. Sok munkahelyen okozott gondot a home office munkarend miatt a Legionella, aminek a „melegágya” az üres irodákban a pangó meleg víz. Itt Legionella baktériummentesítést végeztek, illetve eltávolították a csővezetékekben megjelenő biofilmet, és fertőtlenítették a csőrendszereket. Emellett fertőtlenítőszerrel láttak/látnak el cégeket, amelyek fertőtlenítőkapukat helyeznek ki szerte az országban.

„Kiléptünk élesben a frontra, megvívjuk a háborúkat a vírusok és baktériumok ellen. Ez alkalommal is bizonyítottuk, hogy nemcsak laboratóriumi körülmények között, hanem éles helyzetben is helytállunk. Bár mi eddig is piszkos, ételszerűsített körülmények között teszteltük termékeinket, és végeztük el a laboratóriumi vizsgálatokat” – mondta Kormos István, az ECOWIAN termékcsalád gyártó és forgalmazó ECOWIAN Magyarország Kft. ügyvezető igazgatója.

Az üzlet mellett arra is ügyelnek, hogy segítsenek a bajban, napi szinten 200 litert adományoznak fertőtlenítőszerreikből. Ily módon támogatják többek között a légmentő szolgálat és egy leukémiás gyerekek családjainak segítő alapítvány munkáját. Az ECOWIAN tisztító- és fertőtlenítőszer-család azonban nemcsak humán területen, hanem többek között az állattenyésztésben és az élelmiszeriparban is küzd a vírusok és baktériumok ellen a mindennapokban. Az állattenyésztés és húsfeldolgozás során szinte kiirthatatlan a Salmonella-fertőzés, az ECOWIAN termékei ezen a területen is nagyon jó eredményeket értek el: nem a határértékek alá, hanem teljesen a nullára eltüntetik a baktériumot, amiről akkreditált eredményeik vannak.

Emellett a termékeik használatával megelőzhetők olyan súlyos, olykor halálos állapotbetegségek, mint a madárinfluenza, a kergemarhakór vagy a száj- és körömfájás. Az állatok itatóvizéhez adagolva jelentős költségek takaríthatók meg, hiszen a fertőzések megelőzésével és csökkentésével az állatállomány ritkábban szorul orvosi kezelésre, és kevesebb antibiotikumot kell használni. Ez pedig egészségesebb, tisztább húsminőséget eredményez.

A leszedett gyümölcsök és zöldségek antibakteriális mosásával, permetezésével pedig nemcsak a potenciálisan káros mikroorganizmusokat távolítjuk el, hanem a baktériumokat is, amelyek felgyorsítják a bomlást, ezáltal szermaradvány-mentesen meghosszabbítjuk az élelmiszerek eltarthatóságát.

A formulával tisztított felületek bio minősítésű élelmiszer-ipari és mezőgazdasági termékekkel is érintkezhetnek, nem szennyezik el azokat. Sporicid és tuberkolucid szer nagyon kevés van a világban, ám az ECOWIAN formulája ezen a terü-



leten is környezetbarátként viselkedik. Ennek akkreditálása folyamatban van.

Az egyedülálló magyar fejlesztésű termékcsalád alapja az ECOWIAN Higén+99 formula, ami egy természetes vegyületet tartalmaz, a hipoklórossavat. Ez a természetben az emberi fehérvérsejtekben fordul elő, első védelmi vonalként szolgálva a sebhelyeken a fertőzések leküzdésére. A hipoklórossavat világszerte használják a legtöbb iparágban fertőtlenítésre, de csupán azonnali alkalmazásra tudják előállítani. Ez meglehetősen költséges, hiszen az adott felhasználási helyre kell telepíteni a technológiához szükséges berendezéseket és szakembergárdát. Az ECOWIAN Magyarország Kft. eljárása egy olyan innováció, amely lehetővé tette a vegyület stabilizálását, így a nagy mennyiségben előállítható tisztító- és fertőtlenítőszeres flakonokba, kannákba töltve hosszabb szavatossági idővel felhasználhatók. A formulát tartalmazó termékek fertőtlenítőereje 200-szor nagyobb, mint az eddig ismert aktív klórt tartalmazó, lúgos kémhatású fertőtlenítőszerké. Széles hatásspektruma miatt nagy biztonsággal alkalmazható szinte az ember környezetében felmerülő összes tisztítási és fertőtlenítési igényre, így tökéletes megoldást kínál az ipar különböző szereplői, az egészségügyi és közintézmények, valamint magánszemélyek számára is. Természetes formulájának köszönhetően a termékcsalád nem tartalmaz vegyszert és alkoholszármazékot, 100 százalékban lebomlik, így nem terheli a környezetet. Műanyag, fém-, rozsdamentes, kő-, márvány- és

porózus felületeken sem okoz kárt. Egészség- és bőrbarát, belégzése nem irritáló.

