

### TECFOG FÜSTFOLYADÉKOK ÉS ILLATANYAGOK

---

- kifejezetten tűzszimulációhoz készített termékek
- valóságosabb szimulációs gyakorlatok a tűzvédelem és katasztrófavédelem minden területén
- a különböző sűrűségű füst és a hozzáadott illat(szag)anyagok több területen használható
- kültéri, beltéri szimulációk
- hozzáadható illat(szag)anyagok: benzin, égő műanyag, égő fa, égő vegyi anyag, mustárgáz
- gyakorlatozási, oktatási, demonstrációs céllal egyaránt használható
- bizonyítottan hatékonyabb és jól hasznosuló szimulációs gyakorlatok
- kiváló minőségű összetevők, minősített gyártás
- az általános célú füstfolyadékokhoz képest hosszabb ideig tartó füstthatás, gazdaságosabb és hatékonyabb felhasználás
- használata biztonságos, egészségre káros anyagokat nem tartalmaznak
- a kereskedelmi forgalomban kapható legtöbb vízbázisú, kazánnal rendelkező füstgéppel kompatibilis

A TECFOG folyadékokat és illatanyagokat a tűzvédelmi, katasztrófavédelmi, vegyvédelmi, víz-és gázipari balesetvédelmi, valamint rendvédelmi-katonai gyakorlatok és szimulációs képzések kiegészítőjeként ajánljuk. A különböző sűrűségű és illatú füstthatások lehetővé teszik a különböző képzési és vészhelyzeti forgatókönyvek minél élethűbb gyakorlatát. A folyadékok sűrűségétől és a tetszőlegesen hozzáadott illatanyagoktól függően a gyakorlatokhoz mérten beállítható a füstthatás. A füstfolyadék a legtöbb kereskedelmi forgalomban használt vízbázisú, kazánnal rendelkező füstgéppel kompatibilis, amelynek teljesítménye megfelel a füstképzéshez ideális hőmérsékleti tartomány eléréséhez. A TECFOG füstfolyadékokhoz adagolható benzin, égő műanyag, égő fa, égő vegyi anyag illatanyagok -más szóval szagkoncentrátumok- növelik a szimuláció valóságosságát.

A folyadékhoz és illatanyagokhoz felhasznált vegyi anyagok és összetevők minősége, a szigorú gyártási folyamat és a belső minőségellenőrzések garantálja a TECFOG folyadékok tisztaságát és biztonságos használatát. A felhasznált kémiai összetevők nem szerepelnek nem tartalmaznak a REACH rendelet (veszélyes anyagok, keverékek) XVII. melléklete szerinti korlátozott anyagokat, a REACH jelöltlistáján szereplő, és a REACH XIV. mellékletében felsorolt anyagot, rendeltetésszerű felhasználása egészségre nem ártalmas.

### LEHETSÉGES FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

---

- Mentési- és evakuációs képzési gyakorlatok városi és ipari környezetben
- Tűzvédelmi oktatás és gyakorlatok, Katasztrófavédelem és rendőri szervek evakuációs és intézkedési gyakorlatai, stressztűrési gyakorlatok, elsősegélynyújtó képzés, demonstrációs célú tűz- és balesetvédelmi gyakorlatok
- Ipari és kereskedelmi üzemek, épületek, vegyi telephelyek, gáz és kővíztermékekkel foglalkozó üzemek tűzvédelmi és mentési tesztjei
- Légáramlásmérések, füstelvezető rendszerek tesztelése, szivárgásvizsgálatok, kórházi szervvezérlésű füstvédelmi rendszer tesztelése
- Alagút evakuálási rendszerek tesztelése, Földalatti metró füstelvezető rendszerek tesztelése
- Személy-és vagyonőr, illetve Biztonsági személyzetek és csapatok kiképzése, Repülőtéri biztonsági csapatok kiképzése
- Katonai és rendvédelmi gyakorlatok
- Erdőtűz szimuláció...

### HASZNÁLATA

---

A füstfolyadék kompatibilis a legtöbb, kereskedelmi forgalomban kapható, vízbázisú, kazánnal rendelkező füstgéppel, amelynek üzemi hőmérséklete megfelel a kiválasztott folyadék típusának. Használata megegyezik a normál füstfolyadékok használatával. Az illat(szag)anyagok adagolását, a hatás erősségét tetszés szerinti aránnyal módosíthatja. Végezzem tesztet a termékkel használat előtt.

# TECFOG 1, 2, 3 FÜSTFOLYADÉK SPECIFIKÁCIÓ

TECFOG 1	TECFOG 2	TECFOG 3
<b>Cikkszám</b>		
500TCFG1	500TCFG2	500TCFG3
<b>Sűrűségi szint</b>		
1 (gyorsabb eloszlású füstthatás)	2 (standard füstthatás)	3 (nagy sűrűség, lassú eloszlás)
<b>Javasolt felhasználási terület</b>		
Ideális kis helyiségekben való szimulációs gyakorlatokhoz: irodák és hivatalok, közintézmények helyiségei, mosók, kisebb üzletek, járművek és lakások esetében. Elsősegélynyújtási képzés, és demonstrációs bemutatók gyakorlatához	Ideális átlagos méretű üzlethelyiségek, kisereskedelmi központok, üzletek, benzinkutak tűzvédelmi gyakorlatához, tűzoltó készülékek használatának és evakuációs gyakorlatok elvégzéséhez, élettelen személyek mentése és elsősegélynyújtási képzéshez	Nagyobb méretű helyiségek, ipari épületek, kereskedelmi központok, középiskolák, egyetemek, tűzvédelmi és rendvédelmi erők képzési és szimulációs gyakorlataihoz; magas épületek és nagy befogadóképességű létesítmények gyakorlatai esetében.
<b>Jellemzők</b>		
Illékonyabb, finom és egyenletes eloszlású, fehér színű füstöt képző, semleges illatú, színtelen folyadék.	Stabilabb állapotú, finom és egyenletes eloszlású, fehér színű füstöt képző, semleges illatú, színtelen folyadék	Lassú eloszlású, sűrű és vastag fehér füstthatású, semleges illatú, színtelen folyadék
<b>Füstgép minimum teljesítménye</b>		
1000-1200 Watt	1000-1200 Watt	1200-1500 Watt
<b>Füst fizikai jellemzői</b>		
1-1,5 µm páraszemcse méret, törésindex +/-1,4		
<b>Minimum felhasználási idő</b>		
Fénytől elzárt dobozban és zárt kannában 3 év; Csak zárt kannában 2 év; felnyitott kannában 1 év		
<b>Alkalmazott minősítési szabványok és jogszabályok</b>		
<b>453/2010/EU</b> a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról <b>1272/2008/EU</b> anyagok és keverékek osztályozása <b>67/548/EGK</b> kémia anyagok biztonságos kezelése Szállításra vonatkozó rendeletek: nincs		
<b>Kiszerezési mennyiség: 5L / 20L / 200L</b>		

TECFOG HR1, HR2, BURN FÜSTFOLYADÉK SPECIFIKÁCIÓ

TECFOG HR1	TECFOG HR2	TECFOG BURN
<b>Cikkszám</b>		
500TCFGR1	500TCFGR2	500TCFBR
<b>Sűrűségi szint</b>		
4 (extrém sűrűségű füstthatás)	5 (extrém sűrűségű füstthatás)	2 (standard)
<b>Javasolt felhasználási terület</b>		
Nagy mennyiségű és kültéri gyakorlatok esetében, Bevásárlóközpontok, Alagutak, Állomáscsarnokok, repülőterek tűzvédelmi szimulációi és Katonai esetében, valamint Önálló légzőkészülék (ARI) használatának gyakorlataiban, Tűzoltóság személyzetének kiképzésében	Csarnokokban és Nagy befogadási képességű beltérben, kültérben végzett szimulációs gyakorlatok, nagy kiterjedésű támadás-szimulációs gyakorlatok, sportcsarnokok, nagy szerelőcsarnokok, ipari létesítmények, alagutak és földalatti létesítmények gyakorlataihoz	“Égő fa” illatanyaggal kevert standard füstfolyadék fa- és gerendaépületek, barkácsáruházak, raktárral rendelkező raktárépületek gyakorlataihoz
<b>Jellemzők</b>		
Lassú terjedésű, nem átlátszó, stabil, hosszú ideig tartó, sűrű fehér színű füstthatás, színtelen, szagtalan folyadék.	Lassú terjedésű, nem átlátszó, stabil, hosszú ideig tartó, sűrű fehér színű füstthatás, színtelen, szagtalan folyadék.	Stabilabb állapotú, finom és egyenletes eloszlású, fehér színű füstöt képző, égett fa illatú, színtelen folyadék
<b>Füstgép minimum teljesítménye</b>		
Min. 1500 Watt	1500/3000/4000 Watt	1000-1200 Watt
<b>Füst fizikai jellemzői</b>		
1-1,5 µm páraszemcse méret, törésindex +/-1,4		
<b>Minimum felhasználási idő</b>		
Fénytől elzárt dobozban és zárt kannában 3 év; Csak zárt kannában 2 év; felnyitott kannában 1 év		
<b>Alkalmazott minősítési szabványok és jogszabályok</b>		
<b>453/2010/EU</b> a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról <b>1272/2008/EU</b> anyagok és keverékek osztályozása <b>67/548/EGK</b> kémia anyagok biztonságos kezelése Szállításra vonatkozó rendeletek: nincs		
<b>Kiszerezési mennyiség: 5L / 20L / 200L</b>		

## TECFOG ILLAT(SZAG) ANYAGOK JELLEMZŐI

- kifejezetten tűzsszimulációhoz készített termékek, füstfolyadékhoz adagolható illat(szag)anyag
- valóságos szimulációs gyakorlatok a tűzvédelem, katasztrófavédelem, rendvédelem és honvédelem területén
- illat(szag)anyagok: benzin, égő műanyag, égő fa, égő vegyi anyag, mustárgáz
- füstfolyadékkal szabadon keverhető: 50ml-es illatanyag akár 12-75 liter füstfolyadékhoz elegendő!
- gyakorlatozási, oktatási, demonstrációs céllal egyaránt használható
- bizonyítottan hatékonyabb és jól hasznosuló szimulációs gyakorlatok
- kiváló minőségű összetevők, minősített gyártás,
- biztonságos alapanyag, egészségre ártalmas anyagok nem tartalmaz rendeltetészerű használat esetében.

## TECFOG ILLAT(SZAG)ANYAGOK SPECIFIKÁCIÓJA

Típusok, cikkszámok és felhasználási terület		
ÉGŐ FA (BURNT WOOD) 50ml, 250ml, 1L, 5l	500ESCBW50ML, 500ESCBW250ML, 500ESCBW1L	
Tetőszerkezetek, fa-és gerendaépületek, fűrészüzemek, fatelepek, barkácsruházak és raktárépületek égésének, valamint erdőtüzek szimulációs gyakorlatainak élethűbb megvalósításához.		
ÉGŐ MŰANYAG (PLAST) 50ml, 250ml, 1L, 5l	500ESCPB50ML, 500ESCPB250ML, 500ESCPB1L	
Elektromos áramkörök által okozott tüzek, szendvicspaneles épületekben keletkezett tüzek, repülőgép pilótafülke, személyszállító busz, mentőautóban keletkezett tüzek, a műanyagok égésekor keletkező mérgező gázok szimulációs gyakorlatainak élethűbb megvalósításához.		
ÜZEMANYAG (PETROL) 50ml, 250ml, 1L, 5l	500ESCPE50ML, 500ESCPE250ML, 500ESCPE5L	
Üzemanyag és kőolajtermékek, vegyi anyagok tartályok, benzinkutak, kocsiszín, járművek, teherautók üzemanyagraktárak, ipari komplexumok égési szimulációs gyakorlatainak élethűbb megvalósításához.		
VEGYIANYAG (SCENT RISK) 50ml, 250ml, 1L, 5l	500ESCRK50ML, 500ESCRK250ML, 500ESCRK5L	
Vegyipari gyárak és raktárak terében keletkezett tüzek, robbanások, és a tűz során keletkezett veszélyes kémiai anyagok és mérgező gázok felismerésének szimulációs gyakorlatainak élethűbb megvalósításához.		
GÁZ (GZ PROPANE) 50ml, 250ml, 1L, 5l	500ESCGP50ML, 500ESCGP250ML, 500ESCGP5L	
Ipari és vegyiüzemek, magánlakások, üzlethelyiségeknél a gázszivárgás szimulációjára kiképzési, gyakorlatozó és demonstrációs célra alkalmas illat(szag)anyag.		
MUSTÁRGÁZ (GZ MUSTARD) 50ml, 250ml, 1L, 5l	500ESCGM50ML, 500ESCGM250ML, 500ESCGM5L	
Ipari és vegyiüzemek, rendvédelmi és katonai szervek szimulációs képzési gyakorlataira használatás illat(szag)anyag.		
Keverési mennyiség		
Szabadon adagolható a TECFOG, illetve a kereskedelmi forgalomban kapható vízbázisú, kazánnal rendelkező füstgépekhez gyártott füstfolyadékokhoz. Változó keverési arányban 50ml-es illatanyag 12-75 liter füstfolyadékhoz elegendő. Végezzem tesztet a bekevert füstfolyadékkal.		
Összetevők		
Lassú terjedésű, nem átlátszó, stabil, hosszú ideig tartó, sűrű fehér színű füstthatás, színtelen, szagtalan folyadék.	Lassú terjedésű, nem átlátszó, stabil, hosszú ideig tartó, sűrű fehér színű füstthatás, színtelen, szagtalan folyadék.	Stabilabb állapotú, finom és egyenletes eloszlású, fehér színű füstöt képző, égett fa illatú, színtelen folyadék
<b>Füstgép minimum teljesítménye</b>		
Min. 1500 Watt	1500/3000/4000 Watt	1000-1200 Watt
<b>Füst fizikai jellemzői</b>		
1-1,5 µm páraszemcse méret, törésindex +/-1,4		
<b>Minimum felhasználási idő</b>		
Fénytől elzárt dobozban és zárt kannában 3 év; Csak zárt kannában 2 év; felnyitott kannában 1 év		
Alkalmazott minősítési szabványok és jogszabályok		
<b>453/2010/EU</b> a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról <b>1272/2008/EU</b> anyagok és keverékek osztályozása <b>67/548/EGK</b> kémia anyagok biztonságos kezelése Szállításra vonatkozó rendeletek: nincs		

## FORGALMAZÓ

---

**Márkabol:** Budapest, 1077 Rottenbiller utca 54. ; Debrecen, 4028 Nyíl utca 38. HUNGARY

**Forgalmazó:** MK Discotechnika Kft. 3325 Noszvaj Kölcsey Ferenc utca 6.

**Szervíz:** MK Discotechnika Kft. 3411 Szomolya HRSZ055/2