



Ipari lemosó- és felületkezelő koncentrátum

Inconttech KFT., 1097 Budapest, Kén utca 6.

Az Inconttech® ipari lemosó koncentrátum:

- Semleges anyagokból előállított, biológiailag lebomló mosófolyadék.
- Nem ionos felületaktív anyagok, nem organikus sók és egyéb speciális összetevők konzervált, amorf elegyének származéka.
- Környezetre ártalmas, veszélyes összetevőt nem tartalmaz.
- Vízen korlátlanul oldható.
- Aktív diffúziós képességgel bír. Megváltoztatja a tisztítandó felület és a szennyeződés közötti felületi feszültséget,
- Nagy hatékonysággal segíti a szennyeződések felületről történő leválasztását,
- Demulzifikációs hatású, nem képez emulziót a szennyeződéssel, a mosófolyadék ezáltal nem megy telítésbe.
- Az adszorpciót követően felületvédő bevonat réteget képez, Modifikálja a felületen kialakuló oxidációs folyamatokat.
- Természetes korrózió gátló inhibitorokat tartalmaz. A kezelt felületen passzív bevonatréteget képez.

Alapvető fizikai jellemzők:

Műszaki jellemző megnevezése:	Érték:
• sűrűség:	1.045 +/- 0.02 g/cm ³
• oldhatóság:	vízben korlátlanul
• fagyállóság:	>0 °C
• forráspont:	100 °C
• PH 20°C-on mérve:	8.5-9.7
• alkalmazott koncentrációk:	0,2 – 2 g/l
• alkalmazott hőmérsékletek:	30-70 °C
• kezelési idő:	1-3 perc

Az Inconttech® alapvető tulajdonságai I.:

Jellemző:	Inconttech®:	Hagyományos vegyszerek:
1., Koncentráció:	Alacsonyabb (2-5%)	Magasabb (5-15%)
2., Alkalmazási hőmérséklet:	Alacsonyabb (45 – 50°C)	Magasabb (50 – 85°C)
3., Kémhatás:	Semleges, biológiai úton lebomló PH 8.5 – 9.7 (enyhén lúgos kémhatású).	Erős savas vagy lúgos maró hatás PH 1-3 vagy 12-13.
4., Környezeti- és egészségügyi ártalom, toxicitás:	Környezet- és felhasználó barát.	Környezetre- és egészségre ártalmas, veszélyes összetevőket tartalmaz. Maró, irritatív, káros!!!
5., Hatás mechanizmus:	Demulzifikációs, felületaktív hatású , nem megy telítésbe.	Emulziót képez, koncentrációs határ elérése után telítésbe megy. Telítettség növekedésével a hatásfok fokozatosan.
6., Szennyeződések kiválasztása	Fajsúly szerint, egyszerű mechanikai eljárással szeparálhatóak a szennyeződések.	A telített oldat ártalmatlanítása vagy regenerálásra elengedhetetlen.

Az Inconttech® alapvető tulajdonságai II.:

Jellemző:	Inconttech®:	Hagyományos vegyszerek:
7., Kontamináció valószínűsége:	Megfelelő szeparációval minimális, nem igényel öblítést a felület száradás után festhető	A telítettség növekedésével fokozatosan erősödik, öblítést és további kezelést, felület előkészítést igényel.
8., Kiadósság:	Nem megy telítésbe, többszörös felhasználás	Telítésbe megy, egyszeri felhasználás
9., Multi-funkcionalitás:	Többféle feladatra (zsírtalanítás, mosás, passziválás), változtatható töménységben, többféle felület (fém, gumi, üveg, polimer stb.)	Jellemzően egyfajta, specifikált felhasználási terület korlátozott.
10., Technológiai berendezés igény:	Meglévő technológiákban használható	Speciális berendezés és gép igény
11., Gépek és berendezések élettartamára gyakorolt hatás:	Nem károsítja a gépek és berendezések elemeit. Kiterjesztett élettartamot és csökkentett karbantartási ciklust igényel.	Erősen agresszív maró hatású, gyakori gépleállások, javítások. Növelt karbantartási ciklus.
12., Vegyszerkezelés:	Javuló vegyszermérleg, környezettudatos használat, egyszerű logisztika.	Szigorú és költséges környezettechnikai intézkedések, speciális raktározás- és anyagmozgatás

Az Inconttech® használatának előnyei:

- Nem mérgező, szagtalan, nem irritálja a bőrt és a nyálkahártyát.
- Eltávolítja a különféle por, sár és olajlerakódásokat és a graffitit.
- Nagy hatékonysággal mos alkatrészeket, erős zsírtalanító tulajdonságokkal rendelkezik.
- Demulzifikációs hatású, nem képez emulziót.
- Nem lép kémiai reakcióba a tisztítandó felülettel és a szennyeződéssel.
- Cseppmentes száradási tulajdonságú.
- Egyszerű felhasználású, kezelése, használata, tárolása és szállítása nem igényel speciális eljárásokat és feltételeket.

- ❑ Tartós felület passzíválási képességgel bír megfelelő tárolási körülmények mellett.
- ❑ Enyhén antiszeptikus hatású.
- ❑ Alkalmas festék, műgyanta és galvanizációs bevonatok felület előkészítésére.
- ❑ Vízlágyító hatású, csökkenti a sók koncentrációjának mértékét.
- ❑ Alkalmas elektromotorok tisztítására,
- ❑ Használata során nem telítődik a szennyeződéssel,
- ❑ A mosófolyadékból a szennyeződések eltávolítása egyszerű mechanikai szeparációval biztosítható (lefölözés, szűrés),
- ❑ A szeparáció által a hasznos összetevők visszanyerhetővé válnak.

Jellemző felhasználási területek:

- **Fémfelületek zsírtalanítása:**

- Felületvédelem előtti zsírtalanítás és passziválás. A felületen létrejött zsíros olajos szennyeződések maradéktalanul eltávolíthatók biztosítva a bevonatok tökéletes tapadását. Festék-, lakk-, műanyag/műgyanta-, tűzi zománc-, galván- továbbá egyéb szálerősítésű bevonatok úgymint a GRP (glass fiber reinforced plastic) korrózióvédelmi bevonatok felület előkészítésére alkalmas.

- **Járműjavítás:**

- A szerves olajokkal és kenőanyagokkal valamint szintetikus származékokkal erősen szennyezett felületű alkatrészek tisztítására használható (a gyakorlatban ezeket a szennyeződésekben benzinnel származékokkal illetve maró hatású ipari lúgokkal, savakkal távolítják el).

- **Ipari termelő üzemek:**

- Az autóipar, a gépgyártás, az élelmiszeripar és egyéb termelő iparágak termék előállító folyamataiban során számtalan esetben van szükség fémes és nemfémes felületek, polimer, gumi és üveg alkatrészek, részegységek jellemző felületeinek mosására, tisztítására. Az Inconttech® a tisztító képessége mellett tartósan passzivált felületet biztosít a későbbi munkafázisok során.

- **Szénhidrogén előállítás és feldolgozás:**
 - Kőolajtárolók, szállító tartályok, földalatti és felszíni tartályok, tartálykocsik időszakos tisztításához. Magas viszkozitású kőolaj- és bitumenszármazékok eltávolítására alkalmas.
- **Kőolaj kitermelés:**
 - Az **“Incontech®”** biológiailag lebomló demulzifikációs koncentrátum alkalmazásával a kőolaj kinyerés hatékonysága nagyban javítható. A gyengén mineralizált folyadék nem képez emulziót az olajszármazékokkal leegyszerűsítve ez által a szeparációs folyamatot.
- **Közterületek, tömegközlekedési eszközök tisztítása:**
 - Épületek, homlokzatok, utak, úttestek olajos, zsíros és egyéb szennyeződéseinek hatékony eltávolítása. Tömegközlekedési járművek külső-belső felületeinek tisztítása, várók- és egyéb közforgalmú helyek takarítása.

- **Hőcserélő egységek és klímaberendezések tisztítása:**
 - Ipari és háztartási hőcserélők, hűtő-fűtő berendezések tisztítása.
- **Graffiti eltávolítás.**
- **Rekultiváció:**
 - Kőolaj- és egyéb olajszármazékokkal kontaminált talaj rekultivációja. Tekintettel a termék demulzifikációs hatására a szeparált szennyeződés nagy hatékonysággal nyerhető ki a rekultivációs eljárás során.
- **Bőrfeldolgozás:**
 - a feldolgozás során csökken a hat vegyértékű króm tartalmú elegyek problematikája és minimalizálható a zsírtartalom.
- **Kazántisztítás:**
 - Korom, vízkő és egyéb só lerakódások eltávolítására alkalmas.

Köszönöm a megtisztelő figyelmüket!



INCONTTECH KFT.

1097 Budapest, Kén utca 6.