

## Wood tar mix Směs dřevních dehtů

( Mx 14 )

**Koncentrace přípravku:** 12,0% ve vazelině

### **Vlastnosti**

V této směsi jsou obsaženy 4 dehtové látky, každá z nich ve 3% koncentraci:

- ◆ dehet ze dřeva borovice - **Pine tar**,
- ◆ dehet ze dřeva jalovce – **Juniper tar**,
- ◆ dehet ze dřeva buku - **Beech tar**,
- ◆ dehet ze dřeva břízy - **Birch tar**.

Hapten **PINUS PALUSTRIS TAR** je dostupný i samostatně ve **3,0%** koncentraci pod kat. číslem **P 012**.

Hapten **Beech tar** je dostupný i samostatně ve **3,0%** koncentraci pod kat. číslem **B 002**.

Hapten **Birch tar** je dostupný i samostatně ve **3,0%** koncentraci pod kat. číslem **B 011**.

Hapten **JUNIPERUS OXYCEDRUS EXTRACT** je dostupný i samostatně ve **3,0%** koncentraci pod kat. číslem **J 003**.

**Pine tar** (*Pix Abietinarum*) – dehet z borovicového dřeva, produkt získaný destruktivní destilací dřeva stromu *Pinus palustris* a dalších dřev rodu *Pinaceae*. Jde o tmavohnědou viskózní tekutinu těžší než voda, dehtového zápachu, která je jen málo rozpustná ve vodě, dobře rozpustná v etanolu, v chloroformu, v éteru a v acetonu. Obsahuje hlavně terpeny, pryskyřice, guajakol, krezol, metylkrezol, fenol, florol, toluen a xylen. Má vždy kyselou reakci na rozdíl od kamenouhelného dehtu. Používá se v lékařství do různých tinktur a mastí k léčbě chronických ekzémů a psoriázy, má antiseptické a protisvědivé vlastnosti, nevýhodou je komedogenní účinek. Je přidáván i do sirupů k léčbě chronické bronchitidy.

### **Synonyma:**

Stockholm Tar, Pix liquida, Pix Pini, Pyroleum Pini, Goudron Végétal, Nadelholzteer, Alquitrán Vegetal a Brea de Pino.

**Beech tar** (*Pix fagi*) – dehet z bukového dřeva, produkt získaný destruktivní destilací dřeva stromu *Fagus sylvatica* rodu *Fagaceae*. Jde o tmavo-rudo-hnědou viskózní tekutinu, těžší než voda, s kreozotovou vůní a páливо-hořkou chutí, která je jen velmi málo rozpustná ve vodě a dobře rozpustná v etanolu, v chloroformu a v éteru. Používá se v lékařství ke stejnému účelu jako pix a v průmyslu je součástí mnoha izolačních hmot a tzv. „terpapírů“.

### **Synonyma:**

Pyroleum Fagi a Oleum Fagi Empyreumaticum.

**Juniperus oxycedrus extract** (*Cade oil*) – dehet z jalovcového dřeva, produkt získaný destilací dřeva stromu *Jalovec červenoplodý* - *Juniperus oxycedrus*, čeleď *Cupressaceae* – *Cypřišovité* (slovensky *Borievka červenoplodá*) původem z Řecka. Jde o tmavohnědou až černou olejovitou tekutinu, kouřové vůně a slabě aromatické štiplavě hořké chuti, která je jen velmi málo rozpustná ve vodě, rozpustná v éteru, v chloroformu, v amyl alkoholu a terpentýnovém

oleji a částečně rozpustná v etanolu a petroleteru. Obsahuje hlavně guajakol, etylguajakol, kreosol a cadinen, Používá se v dermatologii a kosmetice do přípravků k léčení a ošetřování chronických onemocnění jako jsou ekzémy a psoriáza ve formě krémů, šamponů a mýdel. Má protisvědivý a mírný keratolytický účinek čehož se využívá v léčbě seborrhoické dermatitidy. Je velmi často používán v parfumerii pro svou kořenitou vůni jako součást mnoha tzv. mužných vůní.

### **Synonyma:**

Oleum Cadinum, Oleum Juniperi Emphyreumaticum, Pix Cadi, Pix Juniperi, Pix Oxycedri, Pyroleum Juniperi, Pyroleum Oxycedri, Goudron de Cade, Kadeöl, Wacholderteer a Alquitrán de Enebro.

**Birch tar** – dehet z březového dřeva, produkt získaný parní destilací dřeva stromu *Betula alba* rodu *Betulaceae*. Jde o tmavohnědou až černou viskózní tekutinu, dehtového zápachu, částečně rozpustnou v etanolu, dobře rozpustnou v benzenu, v chloroformu, v éteru a v olejích. Obsahuje hlavně fenoly, krezol, xylenol, guajakol, kreosol, polykatechol a betulín. Používá se v dermatologii do různých extern ve formě tinktur a ke konzervaci kůže a dřeva.

### **Synonyma:**

Oleum Rusci, Oleum Betulae Albae, Oleum Betulae Emphyreumaticum, Oleum Betulae Pyroligneum, Pyroleum Betulae, Pix Betulae, Goudron de Bouleau a Birkenteer.