



## TERMÉKISMERTETŐ/HASZNÁLATI UTASÍTÁS

# HIDROGÉN-PEROXID

**Kiszerelés:** 0,75 l ; 1 l ; 5 l ; 10 l ; 20 l ; lédig

**EU jel:** C maró

**R mondat:** 34

**S mondat:** 1; 2; 15; 28; 39; 46

**Összetevők:** Hidrogén-peroxid 30% ( $H_2O_2$ )

CAS szám: 7722 – 84 – 1 (H – O – OH)

**Regisztrációs szám:**

**Alkalmazás:** A kozmetikában szeplő halványítása, a fodrászatban hajszőkítésre, hajfestésre, rögzítésre és fertőtlenítésre.

**Használata ajánlat:** A haj minőségétől és színétől függően a 30 %-os hidrogén-peroxidos oldatból hígítással 1 -15 %-os oldatot készítünk.

**Tárolás:** Eredeti csomagolásban, hűvös helyen, jól lezárva.

**Minőségét megőrzi:** a gyártástól számított 1 évig.

**Fizikai, kémiai tulajdonságok:**

- Halmazállapot: folyadék
- Szín: színtelen
- Szag: jellegzetes szúrós
- pH: 4-5 (gyengén savas)
- Sűrűség: 1,111 kg/dm
- oldhatóság vízben: korlátlanul elegyedik

**Tűzveszély:** Nem éghető, oxidáló anyag (égést tápláló).

**Balesetvédelem:** Szem- és bőrirritáció esetén szembe jutva vakságot okozhat.

A hidrogén-peroxid a természetben is előfordul, pl.: erjedéskor, vagy az atmoszférában zivatarok estén stb.

**Előállítása:** A 0 eljárással.

Antrakint  $H_2$ -vel antrahidrokinonná redukálnak, majd levegővel oxidálva az eredeti kinonná alakítják vissza, miközben  $H_2O_2$  keletkezik.

Kinonok: szerves vegyületek, az aromás vegyületek oxidációs termékei. (Festék alapanyag, főleg a kőszénkátrány tartalmazza, antrocén formában.) Ebből átalakítással antrakintot vonnak ki.

Kőszénkátrány → Antracén → Antrakint → Antrahidrakint → kinon, hidrogén-peroxid

**Forgalmazó:** Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt. 4150 Püspökladány, Község dűlő 1.

Tel/fax: 54/451-420

E-mail: [klorid@externet.hu](mailto:klorid@externet.hu)

Összetétel információ: [www.klorid.hu](http://www.klorid.hu)