

QUATERNIUM 15

Synonyma a jiné názvy:

Dowicil 200; 1-(3-Chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azonia-adamantanechloride; N-(3-Chloroallyl) hexaminium chloride; Methanamine-3-chloroallylochloride; 3,5,7-Triazatricyclo-[3.1.1.1(3,7)]decane, 1-(3-chloro-2-propenyl)-, chloride; 1-(3-Chlor-2-propenyl)-, chloride, (z)-3,5,7-triazatricyklo-[3.1.1.1(3,7)]dekan; Preventol D 1

Quaternium byl 7. nejčastěji (v r, 1990) používanou konzervační látkou v mnoha kosmetických přípravcích pro osobní hygienu (mýdla, čisticí ubrousky, krémy na ruce, šampony a další prostředky na ošetřování vlasů aj.). I v minimální koncentraci působí proti široké škále bakterií, kvasinek a plísní. S touto látkou se můžeme setkat i v léčivech k zevnímu použití, jako jsou masti, krémy, lotia a roztoky. Kromě toho se velmi často používá i jako konzervační činidlo v průmyslu např. ve vodou ředitelných barvách (latexové barvy, politory), v lepidlech a v tmelech, v inkoustech, v chladicích kapalinách při obrábění kovů aj.

Poznámka:

Quaternium 15 je látka, ze které se odštěpuje a uvolňuje formaldehyd. Alergické reakce mohou být způsobené nejen látkou samotnou, ale v některých případech právě uvolněným formaldehydem, který také patří mezi látky často vyvolávající kontaktní dermatitidu.

Výrobce: CHEMOTECHNIQUE DIAGNOSTICS, AB