

DIBROMODIKYANOBUTAN (METHYLDIBROMO GLUTARONITRIL)**Synonyma a jiné názvy:**

MDBGN, 1,2-Dibromo-2,4-dicyanobutane, 2-Bromo-2-(bromomethyl) glutaronitrile, Dibromodicyanobutane, 2-Bromo-2-(bromomethyl) pentanedinitrile, 1-Bromo-1-(bromomethyl)-1,3-propanedicarbonitrile.

Methyldibromoglutaronitril je součástí konzervačních směsí jako např:

Merck 48051; Metacide 38; Tektamer[®] 38 v průmyslu a směsi Euxyl[®] K 400 v kosmetice.

Methyldibromoglutaronitril patří do velké skupiny konzervačních látek velmi často používaných jak v technických oborech, tak i v kosmetickém průmyslu. Je často používán ke konzervaci nejrůznějších přípravků běžné denní potřeby, jako jsou tělová mléka, krémy na obličej a ruce, dětské krémy, pěny do koupele, gely na vlasy, tekutá mýdla, sprchové gely, šampony aj. Dále je přítomen např. v čistících přípravcích, obzvláště na vany a sprchové kouty, v ochranných slunečních přípravcích, v masážních emulzích aj. V technických oborech se používá ke konzervaci barev, především latexových, disperzních lepidel a pigmentů, technických olejů a emulzí (řezné, hydraulické a chladicí emulze), spojovacích a těsnících tmelů a některých detergentů. Tento hapten je velmi častou příčinou vzniku kontaktní dermatitidy (3-4%).

Výrobce: CHEMOTECHNIQUE DIAGNOSTICS, AB