

1. Способ обезвреживания VX и иприта путем дегазации, **отличающийся тем**, что в качестве дегазирующего агента используют композицию, содержащую титан четыреххлористый и кремний четыреххлористый в соотношении 1:(0,5-1,5), и процесс дегазации проводят при температуре 20-60°C с последующим взаимодействием реакционной массы с нуклеофильным реагентом при температуре 20-100°C и удалением избытка нуклеофильного реагента с выделением нетоксичных фосфортитанкремниевых смесей.

2. Способ по п. 1, **отличающийся тем**, что по отношению зарина и зомана дегазирующую композицию используют в соотношении 1:(2-6).

3. Способ по п. 1, **отличающийся тем**, что дегазирующую композицию используют в среде апротонного растворителя, например, гексана.

4. Способ по п. 1, **отличающийся тем**, что процесс дегазации VX или иприта дегазирующей композицией проводят в течение 0,5-3 часов.

5. Способ по п. 1, **отличающийся тем**, что в качестве нуклеофильного реагента используют 1-10% раствор едкого натра в смеси воды с алифатическим спиртом и процесс взаимодействия с нуклеофильным реагентом проводят в течение 1-3 часов.