

В списке химических средств, вспомогательных для текстильной промышленности, свыше 7 тысяч препаратов. Некоторые из них, особенно эти, которые не достаточно прочно связанные с волокнами, могут в некоторых условиях освобождаться и проникать в организм человека.

Одним из таких средств является формальдегид, широко применяемый в различных отраслях промышленности, не только в текстильной промышленности. Формальдегид (альдегид метанола, муравьиный альдегид) с химической формулой  $\text{HCHO}$ , это органическое химическое соединение, первое в гомологическом ряду альдегидов. В производстве тканей применяется в качестве средства образующего связи – влияет на физические свойства продукта, стабилизируя его размеры. Это приводит к тому, что ткань не мнется, не сбивается, не дает усадки, не растягивается, у нее более благородное схватывание. Может он также влиять на качество обесцвечивания и стабильность цвета. В зависимости от концентрации, типа контакта и многих других факторов, формальдегид на организм человека может оказывать раздражающее, токсическое, аллергенное, мутагенное и канцерогенное действие.



Знак маркировки продукта «HCHO free», информирует о том, что продукт, свободный от формальдегида.

