

المعهد العربي
2025-2024

مستلم قصير مقر المحلقات

العلم - علم بيئية

العلم

المحلقات المحفزة هي التي ينتج عن أخطار صحية والخطورة من مطلق وصحة

1

19

- زيارة عدد الكايم
- 5 - تطور المستوي الطبيعي
- التطور الاقتصادي
- التطور الصناعي

6 البروتين: ومع المكونات في مكانه يتكون لتأمين الأسمدة الأوتوتية
صناعية بضع الجوار وسحب لهذه الأسمدة مهم لحياة البكتريا

التحضير: ترسب المواد بالماء خلال رذاذ موضوع فوقه هبت
المواد وصوت له لتحويله إلى سببة رطوبية 40-60%
لتأمين حرية الحركة للبكتريا

2

7

لذلك تدوير النورم يؤدي إلى تقصير طول الألياف السيلوزية
التي تدخل في صناعة النورم

وتشكل طبقة بلاستيكية بين الألياف السيلوزية خلال

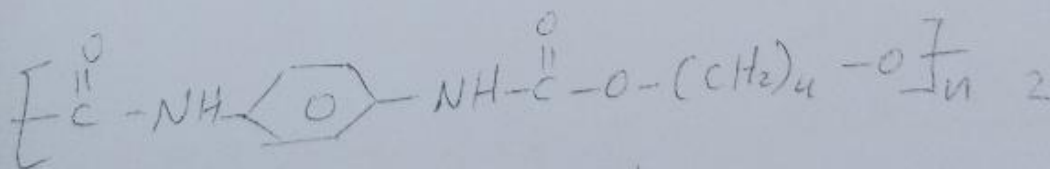
تجفيف العجينة الامتصاصية من أعلى زيادة تراكبها من
استخدام مواد مقاومة للتآكل، وترفع الحرارة أكثر هذه الطبقة

3. هذا كيميائي الصوديوم لرفع الـ pH حتى $pH=12$ وذلك

حتى ينتج اللين السيلوزي وتختصر الألياف بما يسهل
عملية ترسب أحد عنده ، وكذلك تتكسر الطبقة البلاستيكية وتتحلل

3

6



بولي يوريثان

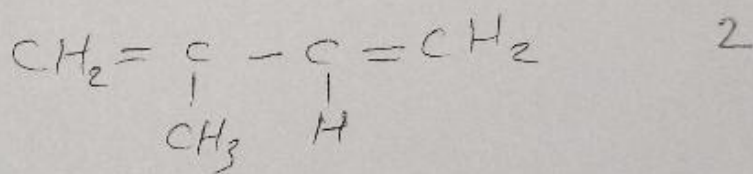
4 لتصنيع الاسفنج الصناعي ، مواد عزل حراري ورطوبة ، وأصهار

صاقل السيات وتختصر الدهانات والورنيش والمواد اللاصقة
لا . خطر لدهور حراري البولي يوريثانات

السام الخطير ، الذي ينبعث منه أثناء التفاعل
واللبيرة والتجفيف والتخزين والاستعمال
للـ

4
17

سبب وجود عطر كبريتي في البنية
الكيميائية للمطاط ، والذي يتأكسد ويؤدي إلى
فك الروابط العرضية الموجودة بين سلاسل المطاط
وينتج عن ذلك SO_2 .



الإيزوبرين الصناعي

- العوامل المؤثرة على المركبات الناتجة عن حرق الإطارات
- 1- نوع الإطارات
 - 2- سرعة الاحتراق
 - 3- كمية الإطارات
 - 4- درجة الحرارة المحيطة
 - 5- رطوبة الجو

العناصر الناتجة: H_2S ، SO_2 ، CO_2 ، CO
ومركبات عطرية متعددة الحلقات