

1. Спосіб одержання бромпікрину, який включає:

забезпечення суміші нітрометану та бром;

після вказаного забезпечення додавання водного розчину лужної речовини до вказаної суміші, таким чином, отримуючи реакційну суміш, що містить бромпікрин, причому вказана лужна речовина є гідроксидом лужного металу і додавання здійснюють у такий спосіб, щоб надмірна кількість вказаної лужної речовини не потрапляла до вказаної реакційної суміші під час вказаного додавання; та

збирання бромпікрину із вказаної реакційної суміші.

2. Спосіб за п. 1, в якому вказане одержання вказаної суміші нітрометану та бром здійснюють таким чином, щоб вказана суміш була позбавлена органічного розчинника.

3. Спосіб за п. 1, в якому під час вказаного одержання вказаної суміші нітрометану та бром температура вказаної суміші знаходиться в діапазоні між 10 °C та 50 °C.

4. Спосіб за п. 1, в якому під час вказаного одержання вказаної суміші нітрометану та бром температура вказаної суміші нітрометану та бром знаходиться в діапазоні між 20 °C та 25 °C.

5. Спосіб за п. 1, в якому вказане одержання вказаної суміші здійснюють з використанням молярного співвідношення бром та нітрометану у діапазоні між 3 та 4.

6. Спосіб за п. 1, в якому вказане одержання вказаної суміші здійснюють з використанням молярного співвідношення бром та нітрометану у діапазоні між 3 та 3,5.

7. Спосіб за п. 1, в якому вказана суміш нітрометану та бром додатково містить воду.

8. Спосіб за п. 7, в якому вказане одержання вказаної суміші здійснюють відповідно до послідовності додавання вказаного нітрометану до вказаної води, що супроводжують додаванням вказаного бром до вказаного нітрометану та вказаної води, таким чином формуючи вказану суміш.

9. Спосіб за п. 7, в якому вказане одержання вказаної суміші здійснюють з використанням масового співвідношення вказаного нітрометану та вказаної води у діапазоні між 0,25 та 4.

10. Спосіб за п. 7, в якому вказане одержання вказаної суміші здійснюють з використанням масового співвідношення вказаного нітрометану та вказаної води у діапазоні між 0,5 та 2.

11. Спосіб за п. 1, в якому вказаний гідроксид лужного металу вибирають з групи, яка складається з гідроксиду літію, гідроксиду натрію, гідроксиду калію та їхнього поєднання.

12. Спосіб за п. 1, в якому вказаний гідроксид лужного металу вибирають з групи, яка складається з гідроксиду натрію, гідроксиду калію та їхнього поєднання.

13. Спосіб за п. 11, в якому вказана лужна речовина являє собою гідроксид натрію.

14. Спосіб за п. 1, в якому концентрація вказаної лужної речовини у вказаному водному розчині вказаної лужної речовини знаходиться в діапазоні між 5 масовими відсотками та 50 масовими відсотками (маса вказаної лужної речовини / маса вказаного водного розчину).
15. Спосіб за п. 1, в якому концентрація вказаної лужної речовини у вказаному водному розчині вказаної лужної речовини знаходиться в діапазоні між 25 масовими відсотками та 40 масовими відсотками (маса вказаної лужної речовини / маса вказаного водного розчину).
16. Спосіб за п. 1, в якому концентрація вказаної лужної речовини у вказаному водному розчині вказаної лужної речовини становить 35 масових відсотків (маса вказаної лужної речовини / маса вказаного водного розчину).
17. Спосіб за п. 1, в якому перед вказаним додаванням вказаного водного розчину до вказаної суміші температура вказаної суміші знаходиться в діапазоні між 10 °C та 50 °C.
18. Спосіб за п. 1, в якому температуру вказаної реакційної суміші підтримують під час вказаного додавання вказаного водного розчину до вказаної суміші в діапазоні між 20 °C та 50 °C.
19. Спосіб за п. 1, в якому температура вказаної реакційної суміші підтримується під час вказаного додавання вказаного водного розчину до вказаної суміші в діапазоні між 35 °C та 45 °C.
20. Спосіб за п. 1, в якому вказане додавання вказаного водного розчину до вказаної суміші здійснюють протягом періоду часу в діапазоні між 0.5 годинами та 24 годинами.
21. Спосіб за п. 1, в якому вказане додавання вказаного водного розчину до вказаної суміші здійснюють протягом періоду часу в діапазоні між 1 годиною та 10 годинами.
22. Спосіб за п. 1, в якому вказане додавання вказаного водного розчину до вказаної суміші здійснюють протягом періоду часу в діапазоні між 2 годинами та 6 годинами.
23. Спосіб за п. 1, в якому вказане збирання бромпікрину із вказаної реакційної суміші здійснюють за допомогою вільного або примусового дренажу чи відкачування органічної фази із вказаної реакційної суміші.
24. Спосіб за п. 1, який крім вказаного збирання бромпікрину, додатково включає збирання водної фази з вказаної реакційної суміші та хімічну обробку вказаної водної фази, таким чином забезпечуючи очищену форму вказаної водної фази.
25. Спосіб за будь-яким з пп. 1-24, де бромпікрин має чистоту, яка дорівнює або перевищує 96 масових відсотків.
26. Спосіб за п. 25, де бромпікрин має чистоту, яка дорівнює або перевищує 99 масових відсотків.