

Процес приготування бромпікрину високого ступеню чистоти та бромпікрин високого ступеню чистоти, виготовлений відповідно до цього процесу. Приготування суміші нітродетану та броду, та переважно води, без присутності органічного розчинника. Додавання водного розчину лужної речовини до суміші, таким чином, отримуючи реакційну суміш, що містить бромпікрин, причому додавання здійснюється у такий спосіб, щоб надмірна кількість лужної речовини не потрапляла до реакційної суміші під час додавання. Збирання органічної фази (що містить бромпікрин) з реакційної суміші. Відсутність потреби у піддаванні органічної фази реакційної суміші дистиляції або екстракції з метою отримання майже кількісного виходу бромпікрину з рівнем чистоти, що принаймні дорівнює або перевищує 96 вагових відсотків. До параметрів процесу, що впливають на вибір реакції для формування бромпікрину, належать молярне співвідношення броду та нітродетану у суміші; температура реакції, при якій формується бромпікрин; концентрація лужної речовини у водному розчині та час реакції.