



??? - EMMEDICIOTTO

?????  
??parafenilendiammina



**EMME**  
DICCIOTTO

✉ bbazar@globelife.com  
☎ +39 0331 1706328  
🌐 www.globelife.com/emmediciotto/

?????  
??parafenilendiammina

????????????????????

??

????????????????????

????????parafenilendiammina ? PPD???????? 1.5-4.5 ? ? ?????????????????????????????PPD

????????methylphenylenediamines????????????????????????????

????????????????????

??

?? 93???????? - ? - ? - ORI? - ?? - ? - ??? - ?? - ?/????? - ?? - DEEP PURPLE - ????? - ?? -

?? - ??? - ? - SUPERLIGHTENERS - ? - EXTRASCHIARENTI???? - ??

????? ??????????+ 1?1/2????????????

?? 3??100??