

الميكروكروم Merbromin هو الاسم التجاري لميربرومين.



محلول مطهر للجروح يستخدم لعلاج كافة أنواع الجروح الخفيفة والبسيطة والخدوش والحروق وهو معروف بلونه الأحمر إلى درجة انه يسمى في بلدان المغرب العربي بـ"الدوا لحر".

يتم تصنيع Merbromin من خلال الجمع بين dibromofluorescein مع أسيتات الزئبق و هيدروكسيد الصوديوم.

تم اكتشاف صفاته المطهرة من قبل Hugh H. Young في عام ١٩١٨، بينما كان يعمل في مستشفى Johns Hopkins كطبيب. وسرعان ما أصبحت المادة الكيميائية شائعة بين الآباء والأطباء لاستخدامات مطهرة

يومية ، وكانت تستخدم عادة للإصابات الطفيفة في فناء المدرسة.



لم يعد تسويق مادة merbromine مسموح في الولايات المتحدة و فرنسا منذ عام ٢٠٠٦ بسبب احتواءه على الزئبق.



أكسيد الزئبق الأحمر يحضر من التفكك الحراري لمركب نترات الزئبق الثنائي أو أكسيد الزئبق الثنائي حسب المعادلة:

