

سود کاستیک پرک یا همان هیدروکسید سدیم پرک، ورقه های نازکی سفید رنگی هستند که جاذب رطوبت بوده و قابلیت انحلال در آب را دارند. این ماده از تبخیر سود کاستیک مایع که خود از طریق فناوری ممبرانی تولید شده است بدست می آید.

آنالیز سود پرک

سود کاستیک	۹۸٫۱ درصد وزنی
کربنات Na_2CO_3	۰٫۴۷ درصد وزنی
کلراید NACL	۰٫۰۹ درصد وزنی
آهن Fe	۱۳ میلی گرم / کیلوگرم
فلزات سنگین	کمتر از ۲۵ میل یگرم

کاربرد اصلی این ماده در تولید خمیر سلولزی، کاغذ، صنایع آلومینیوم، صابون و مواد شوینده، محصولات پتروشیمی و مواد شیمیایی است. سایر مصارف عبارتند از تصفیه آب، صنایع غذایی، نساجی و فرآوری فلزی، معدنکاری، تولید شیشه و غیره.

