

هیدروکسید سدیم^۱ (سود پرک) ۹۹٪

سود کاستیک	۹۹.۱۶ درصد وزنی
کربنات به صورت Na ₂ CO ₃	۰.۴۳ درصد وزنی
کلراید به صورت NaCl	۰.۰۶ درصد وزنی
سولفات به صورت Na ₂ SO ₄	۰.۰۰۴۷ درصد وزنی
سیلیکات به صورت SiO ₂	۰.۰۰۱۹ درصد وزنی
آهن Fe	۱۲.۵ میلی گرم/کیلوگرم
مواد نامحلول در آب	صفر درصد وزنی
آلومینیوم به صورت Al ₂ O ₃	کمتر از ۲۰ میلی گرم/کیلوگرم
فلزات سنگین مانند سرب	کمتر از ۲۰ میلی گرم/کیلوگرم

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.

موارد مصرف:

- (۱) خنثی سازی اسید
- (۲) تولید صابون و مواد شوینده
- (۳) صنایع کاغذ و پالپ
- (۴) صنایع نفت و گاز
- (۵) صنایع دارویی
- (۶) فرآوری آلومینیوم

¹ -https://en.wikipedia.org/wiki/Sodium_hydroxide