

شیمی ۳

پاک کننده های غیرصابونی و پاک کننده های خورنده

دلایل اصلی برای ساخت پاک کننده های غیرصابونی

(۱) افزایش تقاضای جهانی برای صابون و کافی نبودن منابع طبیعی برای تولید

این حجم انبوه از صابون

(۲) کف نکردن صابون در آب سخت

پاک کننده های خورنده

پاک کننده های صابونی و غیرصابونی براساس برهم کنش میان ذره ها عمل می کنند.

پاک کننده های خورنده با آلاینده ها واکنش شیمیایی می دهند پس معادله واکنش داریم.

پاک کننده های خورنده اسیدی: جوهر نمک (aq) HCl و سرکه سفید CH_3COOH

پاک کننده های خوردنده بازی: پودر لوله بازکن

(۱) واکنش مخلوط با آب گرماده است: ذوب شدن چربی

(۲) تولید گاز: اعمال فشار مکانیکی به چربی (هُل دادن چربی در لوله)