اب ژاول(وایتکس)

Sodium hypochlorite نام انگلیسی:

شناسه پاپ کم:23665760

naocl فرمول مولکولی:

74.442 جرم مولی:

درجه سلسیوس18 دمای ذوب:

چگالی:1.11

آب ژاول یا وایتکس که مایعی سفید کننده به شمار می‌رود، محلولی است حاوی درصدی از سدیم هیپوکلریت (NaOCl) محلول در آب. این نسبت بسته به مصارف مختلف، متفاوت است

آب ژاول ماده‌ای سمی است. رنگ آن نزدیک به زرد و طعم و بوی آن تند است. خاصیت ضدعفونی‌کننده آب ژاول به دلیل تولید کلر آزاد می‌باشد. اگر با آب جوش ترکیب شود باعث آزاد شدن گاز کلر می‌شود

کاربرد

1سفید کننده

2گند زدایی

3بو زدایی

4ضد عفونی کننده