

آب ژاول یا هیپوکلریت سدیم :

همان مایع سفید کننده و وایتکس است که برای گندزایی ، سفید کردن و بوزدایی به کار می رود.

موارد کاربرد:

- گندزدا
- بوزدا
- سفید کننده پارچه و خمیر کاغذ
- ضد عفونی کردن لباس ها

فرآیند تولید:

آب ژاول را از دمیدن گاز کلر در محلول سدیم هیدروکسید تهیه می کنند. آب ژاول محلولی ناپایدار است و در اثر حرارت و نور به تدریج خاصیت خود را از دست می دهد.

هشدارهای حفاظتی شخصی:

بخارات این ماده سبب تحریکات شدید چشمی و پوستی می شود. همچنین با قرار گرفتن در معرض حرارت و مواد اسیدی تولید گازهای مضر می نماید که موجب آسیب در دستگاه تنفسی می شود.

شرایط انبارداری:

در محیط خشک و خنک و با تهویه محیطی مناسب و به دور از اشعه مستقیم آفتاب ، گرما و سایر منابع مشتعل و محترق دیگر نگهداری شوند.