

氫氧化鈉所分的工業級、食品級、試藥級之區別主要在於純度，純度：試藥級>食品級>工業級，以及所殘留的雜質可能不同；此外，並無法逕由「試藥級」之標示認定是否用作食品用途，仍須從原料來源、成分、規格、詳細加工製程、使用目的或用途、食用安全性等相關資料予以認定。食品級的訴求為安全性，試藥級的藥品雖然純度比較高，但不代表所殘留的雜質就符合食品用標準。

目前食品安全衛生管理法要求食品添加物輸入業者或是製造業者對於單方食品添加物需辦理查驗登記並申請「食品添加物許可證」，具有中央主管機關之准用許可字號，其下游食品廠商才可添加在食品中。複方食品添加物所用之添加物僅限由中央主管機關准用之食品添加物組成，若為輸入複方添加物應檢附原產國之製造廠商或負責廠商出具之產品成分報告及輸出國之官方衛生證明，供各級主管機關查核。但屬香料者，不在此限。目前食藥署公告具有許可證字號共有以下 16 筆：

項次	許可證字號	中文品名	英文品名	有效日期	製造廠國別	申請商名稱
1.	衛署添製字 001163	氫氧化鈉溶液 4 5 %	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION 45%	1090302		台灣志氯化學股份有限公司
2.	衛署添製字 001909	氫氧化鈉溶液45%	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION 45%	1050808		台灣塑膠工業股份有限公司
3.	衛署添製字 001643	氫氧化鈉溶液 4 8 %	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION 48%	1071221		台灣塑膠工業股份有限公司
4.	衛署添製字 000793	45% 氫氧化鈉溶液	45% SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	1090221		義芳化學工業股份有限公司
5.	衛部添製字 002531	氫氧化鈉溶液 45%	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION 45%	1090316		速達興業股份有限公司
6.	衛署添製字 000791	3 2 % 氫氧化鈉溶液	32% SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	1090221		義芳化學工業股份有限公司
7.	衛部添輸字 011271	氫氧化鈉	SODIUM HYDROXIDE (SODIUM HYDROXIDE PELLET)	1090617	美國	友和貿易股份有限公司
8.	衛署添製字 001543	氫氧化鈉溶液 4 5 %	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION 45%	1050723		華夏海灣塑膠股份有限公司
9.	衛署添製字 001842	氫氧化鈉	SODIUM HYDROXIDE (CAUSTIC SODA (FLAKE))	1081109		台灣塑膠工業股份有限公司
10.	衛署添製字 001841	氫氧化鈉	SODIUM HYDROXIDE (CAUSTIC SODA MICROPEARLS)	1081109		台灣塑膠工業股份有限公司
11.	衛署添輸字 008849	氫氧化鈉	SODIUM HYDROXIDE (SODIUM HYDROXIDE FCC CODE 67357)	1050104	印度	歐鋒興業有限公司
12.	衛署添製字 002008	氫氧化鈉溶液 32%	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION 32%	1061227		中華紙漿股份有限公司
13.	衛部添製字 002152	氫氧化鈉溶液45%	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION 45%	1071119		鑫隆興業有限公司
14.	衛署添輸字 003420	氫氧化鈉	SODIUM HYDROXIDE (SODIUM HYDROXIDE PELLETS SUITABLE FOR USE AS EXCIPIENT EMPROVER EXP PH EUR, BP, FCC, JP, NF, E 524)	1060721	德國	台灣默克股份有限公司
15.	衛部添製字 002379	氫氧化鈉溶液45%	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION 45%	1080626		台灣塑膠工業股份有限公司
16.	衛署添製字 001911	氫氧化鈉溶液49.5%	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION 49.5%	1050808		台灣塑膠工業股份有限公司

其使用上的濃度與標準需參照「食品添加物使用範圍及限量暨規格標準」，其規定氫氧化鈉及氫氧化鈉溶液可作為第（十四）類食品工業用化學藥品，**可於各類食品中視實際需要適量使用，最後製品完成前必須中和或去除。**根據上述資料，若您手邊的氫氧化鈉需要直接用於食品中，還是以食品級的氫氧化鈉較為安全，

最後製品必須中和或去除氫氧化鈉即可，或是可詢問上游廠商，您手邊試藥級之氫氧化鈉安全性是否可供食品使用較為保險。