

식기세척기 세제 품질비교시험 종합평가표

구분	제품명 (제 조번호)	사업자명	제형	세척성능 ¹⁾		안전성 ²⁾		환경성			표시 적합성 ¹¹⁾	표준 사용량 준수 용이성	경제성			
				일상 조건 (2시간 이내 세척)	가혹 조건 (12시간 이내 세척)	유해 물질 ³⁾	용기 강도/ 누수 ⁵⁾	생분해도 ⁶⁾	포장재				내용량/ 의무표시 사항	가격 (원) ¹³⁾	용량 (표준사용량 ¹⁴⁾)	표준사용량 당 가격 (원)
									분리배출 표시 ⁷⁾	재활용 용이성 등급및표 ⁸⁾						
고형	넬리 자동식기세척기 세제 (MFG 2021/02/22 06121-2)	(주)이든힐	분말	★★	★★	0	-	0	0	0	X ⁹⁾	0	미흡 ¹²⁾	16,250	1 kg (12.5 g)	203
	에코버 올인원 식기세척기 세제 타블렛 (20276 L5 02:33)	(주)에코에이스	정제	★★★	★★★	0	-	0	0	0	우수	0	미흡 ¹²⁾	14,700	0.44 kg (1/2 개)	334
	프로쉬 그린레몬 타블렛 식기세척기 전용세제 (201112 L7 23:13)	(주)제이앤비	정제	★★★	★★★	0	-	0	0	0	- ¹⁰⁾	0	양호	14,500	600 g (1 개)	483
액상형	매직워시 by 순샘 (20210220 01 J)	애경산업(주)	액상	★★	★	0	0	0	0	0	어려움	0	양호	7,900 ^{①)}	800 mL (15 mL)	148
	생활공작소 식기세척기용 액체세제 (20210111)	(주)생활공작소	액상	★★	★	0	0	0	0	0	우수	0	양호	6,900 ^{②)}	1 L (15 mL)	104
	슈가버블 식기세척기용 액체세제 (2021.05.12.)	(주)슈가버블	액상	★	★	0 ⁴⁾	0	0	0	0	우수	0	양호	6,900	1 L (15 mL)	104
	자연풍 스팀워시 식기세척기용 액체세제 (20210526-6 706119)	(주)엘지생활건강	액상	★★	★★	0	0	0	0	0	우수	0	양호	7,900	1 L (20 mL)	158
	참그린 식기세척기 전용 액체세제 (2021.03.23. K05)	라이온코리아 주식회사	액상	★★★	★★	0	0	0	0	0	어려움	0	양호	6,900	920 mL (14 mL)	105

※ 상기 시험·평가 결과는 해당 제품(제조번호)에 한함

- 1) 환경표지인증기준 「EL304:2016 업소용 식기세척기용 세제」, 「EL403:2016 식기세척기」 준용
- 2) 「위생용품의 기준 및 규격」(식품의약품안전처고시 제2021-112호, 2021.12.23.)
- 3) 중금속(납·비소·카드뮴·크롬), 메탄올, 형광증백제
- 4) pH(1종세척제인 해당제품의 경우 관련 기준 적용 대상) 포함
- 5) 「안전확인대상생활화학제품 지정 안전·표시기준」(환경부고시 제2021-150호., 2021.7.30.) 준용
- 6) 「위생용품의 기준 및 규격」(식품의약품안전처고시 제2021-112호, 2021.12.23.) 준용
- 7) 「분리배출 표시에 관한 지침」(환경부고시 제2021-140호, 2021.7.9.)
- 8) 한국환경공단에서 평가한 '포장재 재질·구조 평가 결과서' 사업자 제출 자료 확인
- 9) 해당 제품은 '포장재 재활용 용이성 등급 평가' 대상이나 평가를 받지 않았음.
- 10) 해당 제품은 '종이' 재질의 포장재 사용으로 포장재 재활용 용이성 등급 평가 대상이 아님.
- 11) 「위생용품의 표시기준」(식품의약품안전처고시 제2020-79호, 2020.9.2.)
- 12) 제품 사용 시 별도 도구(계량 또는 절단) 없이 표준사용량을 준수하여 사용하기 어려움

[기호의 설명] ★★★ : 상대적으로 우수 / ★★ : 양호 / ★ : 보통
 O : 기준적합 또는 이상없음, X : 기준부적합 또는 이상있음,
 - : 해당사항 없음

- 13) 2021.7. 대형마트(오프라인) 정상가(2개 제품 제외)이며, 구입 시기·장소에 따라 달라질 수 있음(할인가, 1+1 등 행사 가격 제외)
- ① 백화점(오프라인) 가격(백화점 판매 제품) ②온라인 공식몰 정상가(온라인 판매제품)
- 14) 12인용 식기세척기 사용 기준