



한국 MSDS 시험원
Korea MSDS Testing Lab

시험성적서 CERTIFICATE

Test Report No. 2019-03-003697

■original

□reissued

우 : 17128 경기도 용인시 처인구 이동읍 이원로 12 / Tel 031)337-3701 / Fax 031)337-3703 / www.msdskorea.com

1. 신청인 : 체이와이오도르
2. 시료명 : 비누베이스
3. 접수일자 및 접수번호 : 2019년 06월 18일, No. 2019-03-003697
4. 시험결과



시험항목	시험결과	시험방법
물질상태	고 체 at 20 ℃	위험물안전관리법 참조
인화점 (밀폐식)	93 ℃ 이하에서 인화되지 않음	KS M ISO 3679 : 2015 Rapid equilibrium method
발화점	200 ℃ 이하에서 자연발화되지 않음	ASTM E 659 : 15
pH	8.6 ~ 9.6 ※ Sample : H ₂ O = 1 : 5 (V/V)	KS I ISO 10390 : 2015 참조
비 중	1.2 at 20 ℃	KS M 0602 : 2015
연소시간 / 속도시험	점화되지 않음 at 20 ℃ ※ Hazard Criteria : > 2.2 mm/s	* UN TDG Test N.1
자연발화시험	자연발화되지 않음 at 20 ℃	UN TDG Test N.2
물반응성시험	물반응 위험성 없음 at 20 ℃ - 가연성가스발생률 : 0 L/kg·h	UN TDG Test N.5
산화성시험	연소시간 : > 300 s at 20 ℃ ※ Hazard Criteria : ≤ 135 s	UN TDG Test O.1

* UN TDG : UN 위험물운송규정 Tests & Criteria. - 끝 -

비고 위의 시험결과는 신청인이 제시한 시료에 대한 결과이며, 홍보·소송 및 기타 법적인 용도로 사용할 수 없습니다.

2019년 06월 25일



한국 MSDS 시험원
Korea MSDS Testing Lab

