



기술 시트 - 09/11/2023 버전

iBiotec® NEUTRALÈNE® N 57 R

산업용 탈지 용제

최적화된 인화점/증발 속도 비율

인화성 물질로 분류되지 않음

CLP CE 1272 GHS 규정

오일, 그리스, 왁스 제거를 위한 강화된 용매력

탈지 용기용

탈지 용제

일반 기계, 산업용 유지 관리를 위한 탈지

플렉소그래피-헬리오그래피

잉크 제거



Nonfood Compounds
Program Listed K1
155028

최대인화점 까지 빠른 증발 속도로 다다르기위해 짧게 절단한 탄화수소 혼합. 촉매 작용에 의해 처리된 NEUTRALÈNE® N 57 R은 방향족과 벤젠을 전혀 포함하지 않습니다.

이 제품은 기계 및 산업 유지 관리를 위한 것이지만 플라스틱 소재에 대한 높은 중립성으로 다른 여러 영역에서 사용할 수 있습니다. 세척 용기용 탈지 용제.



인화점 64°C

NF EN ISO 2719
CLP CE 1272/2008 SGH

인화성 물질로 분류되지 않음 유럽 규정 UE 2015/1221

증발 속도 40mn

탈지력 50

(ASTM D 1133 Kauri Butanol 값)



응용분야

- 기계 부품, 베어링, 갈렛, 슬라이더, 톱니, 전력 전달기, 정보 전송기의 세척 및 탈지.
- 폐쇄 전기 장비 제염.
- 산업 유지 관리
- 설치 작업장 세척 작업.
- 용제 세척 용기를 위한 탈지 작업.
- 플렉소와 헬리오 프린트 잉크 제거.
- 윤활유, 가공유, 그리스, 보호 왁스의 탈지
- 실리콘 오일 제거



기계 부품의 탈지



플렉소그래픽 실린더의 잉크 세척

사용법

희석하지 않고 그대로 사용.
 기계 작업, 천, 브러시, 솔, 저압 분무기로 제거.
 탈지 용기.
 초음파 탱크를 사용하지 마십시오.
 위험. 사용시 주의사항을 준수하십시오.

물리적 및 화학적 특성

특성	규격	값	단위
외관	시각	투명	-
색*	시각	무색	-

냄새	후각	약함	-
25°C에서의 밀도	NF EN ISO 12185	806	kg/m ³
굴절률	ISO 5661	1.4300	-
어는점	ISO 3016	-50	°C
물에 대한 용해성	-	불용성	%
40°C에서의 동점성	NF EN 3104	1.1	mm ² /s
산가	EN 14104	0	mg(KOH)/g
요오드가	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
함수율	NF ISO 6296	0.005	%
증발 후 잔류물	NF T 30-084	0	%

성능 특성

특성	규격	값	단위
KB(Kauri Butanol) 값	ASTM D 1133	50	-
증발 속도	-	40	분
20°C에서의 표면장력	ISO 6295	26.7	dyn/cm
40°C에서 구리 날 부식 100시간	ISO 2160	1a	정격

화재 안전 특성

특성	규격	값	단위
인화점(진공)	ISO 2719	64	°C
자연 발화점	ASTM E 659	> 230	°C
폭발 하한	NF EN 1839	0.7	% (체적)
폭발 상한	NF EN 1839	7.0	% (체적)
폭발성, 산화성, 인화성, 고인화성 또는 극도의 인화성 물질 함량	CLP 규정	0	%

독성학적 특성

특성	규격	값	단위
아니시딘가	NF ISO 6885	nm	-
과산화물가	NF ISO 3960	nm	meq(O ₂)/kg
TOTOX(아니시딘가+2x 과산화물가)	-	nm	-
CMR, 자극성, 부식성 물질 함량	CLP 규정	0	%
에스터교환으로 인한 잔류 메탄올 함량	GC-MS	0	%
160°C에서 CMR, 자극성, 부식성 위험 화합물 방출.	GC-MS	0	%

환경적 특성

특성	규격	값	단위
생분해성	301 OCDE	쉬운 생분해성	-
20°C에서의 증기압	-	오전 12:38	hPa
VOC 함량 (휘발성 유기화합물)	-	100	%
황 함량	GC MS	0	%
벤젠 함량	ASTM D6229	0	%
총 할로겐 함량	GC MS	0	%

염소계 용제 함량	-	0.00	%
방향족 용제 함량	-	0.00	%
환경에 위험한 물질 함량	CLP 규정	0	%
GWP가 포함된 화합물 함량	-	0	%
ODP가 포함된 화합물 함량	-	0	%
탄소발자국, 수명 주기 분석.	ISO 14040	nm	Kg 탄소 당량

* 미측정 또는 측정 불가

표시



사용 방법





용제 용기



저온 또는 고온 침지용 탱크



회전식 또는 이동식 박스



A3 세척기

iBiotec® Tec Industries® Service
 Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France
 Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32
www.ibiotec.fr

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS

Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engagera à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.