

Názov produktu	Imwitor 375, emulgátor Glyceryl
Kód produktu:	Citrate/Lactate/Linoleate/Oleate
	EM027

Všeobecné identifikačné údaje	
Parameter	Hodnota
Botanický zdroj	Helianthus annuus L.
Farba produktu	Žltá
HS kód	38249955
Kvalita	Kozmetická kvalita, Potravinárska kvalita
Metóda spracovania	Esterifikácia, Neutralizácia
Pôvod produktu	Rastlinný
Skladovanie	Chrániť pred priamym slnečným žiarením, Chrániť pred svetlom, Chrániť pred teplom, Chrániť pred vlhkosťou, Skladovať pri izbovej teplote, Skladovať v pôvodnom obale, Skladovať v suchom a čistom prostredí, Uchovávať v tesne uzavretom obale

Formulačné parametre	
Parameter	Hodnota
Bez obsahu	alergénnych potravinových zložiek, alergénnych vonných látok, zložiek z palmového oleja
Fáza formulácie	Olejová fáza
Funkcia vo formulácii	O/W Emulgátor, Solubilizátor
HLB hodnota	10 - 12
Iónový charakter	Aniónový
Kompatibilita	Neiónové tenzidy
Oblasť aplikácie	Intímna hygiena, Pokožka hlavy, Telo, Tvár, Vlasy
Odporúčaná teplota spracovania (°C)	65 - 80
Odporúčaný rozsah dávkovania (%)	1 - 3
Odporúčaný rozsah pH formulácie	4,5 - 10,0

Názov produktu	Imwitor 375, emulgátor Glyceryl Citrate/Lactate/Linoleate/Oleate
Kód produktu:	EM027

Formulačné parametre

Parameter	Hodnota
Použitie	Antiperspiranty a deodoranty, Dekoratívna kozmetika, Detská kozmetika, Intímna hygiena, Pleťová starostlivosť, Sprchové a kúpeľové prípravky, Telová starostlivosť, Vlasová starostlivosť
Rozpustnosť	Čiastočne rozpustné v alkohole, Dispergovateľné vo vode, Rozpustné v oleji
Typ aplikácie	Leave-on, Rinse-off

Udržateľnosť a certifikácie

Parameter	Hodnota
Biologická odbúrateľnosť	Ľahko odbúrateľné (OECD 301)
Certifikácie	COSMOS Approved, ECOCERT GREENLIFE, Kosher, NATRUE Approved, Vegan
Index prírodných zložiek (NI ISO 16128)	1,00
Index zložiek prírodného pôvodu (NOI ISO 16128)	1,00

Regulácia a bezpečnosť

Parameter	Hodnota
Alergény	Produkt neobsahuje potravinové alergény., Produkt neobsahuje žiadny z parfumových alergénov uvedených v prílohe III nariadenia (ES) č. 1223/2009 v platnom znení, vrátane nariadenia Komisie (EÚ) 2023/1545.
BSE/TSE	Produkt neobsahuje materiály živočíšneho pôvodu a vzhľadom na absenciu materiálov živočíšneho pôvodu a výrobný proces možno vylúčiť kontamináciu alebo krížovú kontamináciu BSE/TSE.
CITES	Produkt nie je získaný z ohrozených druhov uvedených v prílohách dohovoru CITES, a preto nevyžaduje certifikáciu CITES.
CMR klasifikácia produktu	Produkt nie je klasifikovaný ako karcinogénny, mutagénny ani toxický pre reprodukciu (CMR) podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.
Etylénoxid	Etylénoxid sa pri výrobe tohto produktu nepoužíva.
GMO	Produkt nebol vyrobený s použitím geneticky modifikovaných organizmov

Názov produktu

Kód produktu:

Imwitor 375, emulgátor Glyceryl
Citrate/Lactate/Linoleate/Oleate
EM027

Regulácia a bezpečnosť	
Parameter	Hodnota
	(GMO) ako surovín ani pomocných výrobných látok odvodených z GMO a podľa nariadení (ES) č. 1829/2003 a 1830/2003 neobsahuje rezíduá zo zdrojov GMO.
Klasifikácia podľa CLP	Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), a preto pre ňu nie je vyžadovaná karta bezpečnostných údajov (KBÚ) podľa článku 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH).
Mikroplasty (EU 2023/2055)	Produkt neobsahuje zámerne pridané syntetické polymérne mikročastice podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2023/2055.
Nanomateriály	Pri výrobe tohto produktu sa v súlade s nariadením (ES) č. 1223/2009 nanomateriály nepoužívajú, nepridávajú ani nevznikajú.
Obsah CMR zložiek	Produkt neobsahuje žiadne zložky klasifikované ako karcinogénne, mutagénne alebo toxické pre reprodukciu (CMR).
Obsah VOC	Prítomnosť prchavých organických zlúčenín (VOC) sa v produkte nepredpokladá.
Ošetrovanie ionizujúcim žiarením	Produkt nebol v žiadnej fáze pred výrobou, počas výroby ani po výrobe ošetrovaný ionizujúcim žiarením.
Parabény	Produkt je bez parabénov.
Proposition 65	Žiadna zo zložiek tohto produktu nie je uvedená na zozname California Proposition 65.
REACH status	Produkt je registrovaný podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH).
Reziduálne rozpúšťadlá	Pri výrobe tohto produktu sa nepoužívajú reziduálne rozpúšťadlá ani sa nepredpokladá, že by v ňom po výrobe zostávali.
SVHC	Produkt nie je zaradený medzi látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) ani neobsahuje žiadny materiál zaradený medzi SVHC podľa článku 59 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH).
Ťažké kovy	Prítomnosť relevantných ťažkých kovov v produkte nad uplatniteľnými limitmi sa nepredpokladá.
Testovanie na zvieratách	Produkt nebol testovaný na zvieratách na kozmetické účely výrobcom ani tretími stranami konajúcimi v jeho mene.

Informácie uvedené v tomto dokumente sú poskytované v dobrej viere a podľa nášho najlepšieho súčasného vedomia. Poskytujú sa bez záruky a nepredstavujú záruku vhodnosti produktu na akýkoľvek konkrétny účel. Zákazník nesie výhradnú zodpovednosť za overenie vhodnosti, bezpečnosti a súladu produktu pre zamýšľané

Názov produktu

Imwitor 375, emulgátor Glyceryl

Kód produktu:Citrate/Lactate/Linoleate/Oleate
EM027

použitie a konečnú aplikáciu. Ak je to potrebné, pred použitím sa majú vykonať primerané skúšky. Všetky informácie sa považujú za presné ku dňu vydania; údaje o produkte sa však môžu zmeniť. Zákazníkom preto odporúčame priebežne aktualizovať svoju technickú dokumentáciu. Tento dokument sa nesmie bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Handymade s.r.o. reprodukovat', sprístupňovať ani distribuovať, a to ani čiastočne, ani v celom rozsahu.

Dokument je podpísaný kvalifikovaným elektronickým podpisom, ktorý má rovnaký právny účinok ako vlastnoručný podpis.