

Názov produktu
Kód produktu:

Kyselina mliečna 80%, lactic acid, rastlinná
AD254

Všeobecné identifikačné údaje

Parameter	Hodnota
Farba produktu	Žltá
HS kód	29181100
Kvalita	Kozmetická kvalita, Technická kvalita
Metóda spracovania	Fermentácia
Pôvod produktu	Rastlinný
Skladovanie	Chrániť pred priamym slnečným žiarením, Chrániť pred vlhkosťou, Skladovať v pôvodnom obale, Skladovať v suchom a čistom prostredí, Uchovávať v tesne uzavretom obale

Formulačné parametre

Parameter	Hodnota
Bez obsahu	alergénnych vonných látok, konzervantov, parabénov, PEG, silikónov, sulfátov
Fáza formulácie	Dodatočné zapracovanie, Fáza ochladzovania, Vodná fáza
Funkcia vo formulácii	Aktívna látka, Exfoliácia, Humektant, Regulátor pH
Kompatibilita	Amfotérne tenzidy, Aniónové tenzidy, Kyslé pH, Neiónové tenzidy
Oblasť aplikácie	Intímna hygiena, Nohy, Pokožka hlavy, Ruky, Telo, Tvár, Vlasy
Odporúčaná teplota spracovania (°C)	< 60
Odporúčaný rozsah dávkovania (%)	0,5 - 10
Odporúčaný rozsah pH formulácie	3 - 5
Použitie	Čistiace prostriedky pre domácnosť, Intímna hygiena, Pleťová starostlivosť, Pranie a starostlivosť o textil, Sprchové a kúpeľové prípravky, Telová starostlivosť, Vlasová starostlivosť
Rozpustnosť	Rozpustné vo vode

Názov produktu
Kód produktu:

Kyselina mliečna 80%, lactic acid, rastlinná
AD254

Formulačné parametre

Parameter

Hodnota

Typ aplikácie

Leave-on, Rinse-off

Vhodné pre

Aknóznú pokožku, Mastnú pokožku, Problematickú pokožku, Zrelú pleť

Udržateľnosť a certifikácie

Parameter

Hodnota

Biologická odbúrateľnosť

Lahko odbúrateľné (OECD 301)

Index prírodných zložiek (NI ISO 16128)

1,00

Index zložiek prírodného pôvodu (NOI ISO 16128)

1,00

Obsah bio zložiek (%)

0

Obsah obnoviteľného uhlíka (RCC) (%)

100

Regulácia a bezpečnosť

Parameter

Hodnota

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 (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 je klasifikovaná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a obsahuje

Handymade s.r.o.

Montážna 15, 971 04 Prievidza | IČO: 48230111 | IČ DPH: SK2120102314
Tel: +421 950 333 113 | Email: info@handymade.sk | www.handymade.sk
Handymade s.r.o. — Technický list — 03.06.2026

Názov produktu
Kód produktu:

Kyselina mliečna 80%, lactic acid, rastlinná
AD254

Regulácia a bezpečnosť

Parameter	Hodnota
	nebezpečné látky. Podrobné informácie o zložení, klasifikácii a bezpečnom zaobchádzaní sú uvedené v karte bezpečnostných údajov (KBÚ), ktorá je k dispozícii na vyžiadanie.
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.
Piktogramy	GHS05 Korozívne (pokožka, materiály)
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 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

Názov produktu
Kód produktu:

Kyselina mliečna 80%, lactic acid, rastlinná
AD254

preto odporúčame priebežne aktualizovať svoju technickú dokumentáciu.
Tento dokument sa nesmie bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Handymade s.r.o. reprodukovať, 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.