

Název produktu:  
Kód produktu:

Kyselina citronová, bezvodá  
KYS002

| Identifikační údaje                |                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parametr                           | Hodnota                                                                                                                                        |
| Barva produktu                     | Bílá                                                                                                                                           |
| HS kód                             | 29181400                                                                                                                                       |
| Kvalita                            | Kosmetická kvalita, Potravinářská kvalita                                                                                                      |
| Původ produktu                     | Biotechnologický                                                                                                                               |
| Skladování                         | Skladovat v chladu, Skladovat v původním obalu, Skladujte v suchém a čistém prostředí, Uchovávat v těsně uzavřeném obalu                       |
| Formulační parametry               |                                                                                                                                                |
| Parametr                           | Hodnota                                                                                                                                        |
| Bez obsahu                         | alergenních vonných látek, EDTA, ethylenoxidu (EO), formaldehydu a donorů formaldehydu, ftalátů, konzervantů, parabenů, PEG, silikonů, sulfátů |
| Fáze formulace                     | Dodatečné zapracování, Fáze ochlazování, Vodná fáze                                                                                            |
| Funkce ve formulaci                | Chelatační činidlo, Exfoliace, Regulátor pH                                                                                                    |
| Kompatibilita                      | Amfoterní tensidy, Aniontové tensidy, Kyselé pH, Neiontové tensidy                                                                             |
| Doporučená teplota zpracování (°C) | < 40                                                                                                                                           |
| Doporučený rozsah dávkování (%)    | 0,1 - 2                                                                                                                                        |
| Doporučený rozsah pH formulace     | 3 - 6                                                                                                                                          |
| Použití                            | Čisticí prostředky pro domácnost, Koupelové bomby a soli, Potravinářské použití                                                                |
| Rozpustnost                        | Částečně rozpustné v alkoholu, Mísitelné s vodou, Nerozpustné v oleji                                                                          |
| Typ aplikace                       | Leave-on, Rinse-off                                                                                                                            |
| Vhodné pro                         | Všechny typy pleti                                                                                                                             |

Název produktu:  
Kód produktu:

Kyselina citronová, bezvodá  
KYS002

#### Udržitelnost a certifikace

| Parametr                                       | Hodnota                                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Biologická odbouratelnost                      | Snadno biologicky odbouratelné (OECD 301) |
| Index přírodních složek (NI ISO 16128)         | 1,00                                      |
| Index složek přírodního původu (NOI ISO 16128) | 1,00                                      |

#### Regulace a bezpečnost

| Parametr                           | Hodnota                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alergeny                           | Výrobek neobsahuje žádný z parfemačních alergenů uvedených v příloze III nařízení (ES) č. 1223/2009 v platném znění, včetně nařízení Komise (EU) 2023/1545., Výrobek neobsahuje známé kožní alergený.                                 |
| BSE/TSE                            | Výrobek neobsahuje materiály živočišného původu a vzhledem k absenci materiálů živočišného původu a výrobnímu procesu lze vyloučit kontaminaci nebo křížovou kontaminaci BSE/TSE.                                                     |
| CITES                              | Výrobek není získán z ohrožených druhů uvedených v přílohách CITES, a proto nevyžaduje certifikaci CITES.                                                                                                                             |
| Klasifikace výrobku z hlediska CMR | Výrobek není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní ani toxický pro reprodukci (CMR) podle nařízení (ES) č. 1272/2008.                                                                                                             |
| Ethylenoxid                        | Ethylenoxid se při výrobě tohoto výrobku nepoužívá.                                                                                                                                                                                   |
| GMO                                | Výrobek nebyl vyroben za použití geneticky modifikovaných organismů (GMO) jako surovin ani pomocných výrobních látek odvozených z GMO a podle nařízení (ES) č. 1829/2003 a 1830/2003 neobsahuje rezidua ze zdrojů GMO.                |
| Klasifikace podle CLP              | Látka je klasifikována podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a obsahuje nebezpečné látky. Podrobné informace o složení, klasifikaci a bezpečném zacházení jsou uvedeny v bezpečnostním listu (BL), který je k dispozici na vyžádání. |
| Mikroplasty (EU 2023/2055)         | Produkt neobsahuje záměrně přidané syntetické polymerní mikročástice podle Nařízení Komise (EU) 2023/2055.                                                                                                                            |
| Nanomateriály                      | Při výrobě tohoto výrobku se v souladu s nařízením (ES) č. 1223/2009 nanomateriály nepoužívají, nepřidávají ani nevznikají.                                                                                                           |
| Obsah CMR složek                   | Výrobek neobsahuje žádné složky klasifikované jako karcinogenní,                                                                                                                                                                      |

Název produktu:  
Kód produktu:

Kyselina citronová, bezvodá  
KYS002

### Regulace a bezpečnost

| Parametr                     | Hodnota                                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | mutagenní nebo toxické pro reprodukci (CMR).                                                                                                                           |
| Obsah VOC                    | Přítomnost těkavých organických látek (VOC) se ve výrobku nepředpokládá.                                                                                               |
| Ošetření ionizujícím zářením | Výrobek nebyl v žádné fázi před výrobou, během výroby ani po výrobě ošetřen ionizujícím zářením.                                                                       |
| Parabeny                     | Výrobek je bez parabenů.                                                                                                                                               |
| Piktogramy                   | GHS05 Žíravé, GHS07 Dráždivé, senzibilizace, mírná toxicita                                                                                                            |
| Proposition 65               | Žádná ze složek tohoto výrobku není uvedena na seznamu California Proposition 65.                                                                                      |
| Status REACH                 | Výrobek je registrován podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).                                                                                                       |
| Reziduální rozpouštědla      | Při výrobě tohoto výrobku se nepoužívají reziduální rozpouštědla ani se nepředpokládá, že by ve výrobku po výrobě zůstávala.                                           |
| SVHC                         | Výrobek není zařazen mezi látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) ani neobsahuje žádný materiál zařazený mezi SVHC podle článku 59 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). |
| Těžké kovy                   | Přítomnost relevantních těžkých kovů ve výrobku nad příslušnými limity se nepředpokládá.                                                                               |
| Testování na zvířatech       | Výrobek nebyl testován na zvířatech pro kosmetické účely výrobcem ani třetími stranami jednajícími jeho jménem.                                                        |

Informace uvedené v tomto dokumentu jsou poskytovány v dobré víře a podle našeho nejlepšího současného vědomí. Jsou poskytovány bez záruky a nepředstavují záruku vhodnosti produktu pro jakýkoli konkrétní účel. Zákazník nese výhradní odpovědnost za ověření vhodnosti, bezpečnosti a souladu produktu pro zamýšlené použití a konečnou aplikaci. Je-li to nutné, mělo by být před použitím provedeno odpovídající testování. Veškeré informace jsou považovány za správné ke dni vydání; údaje o produktu však mohou podléhat změnám. Zákazníkům proto doporučujeme průběžně aktualizovat svou technickou dokumentaci. Tento dokument nesmí být bez předchozího písemného souhlasu společnosti Handymade s.r.o. reprodukován, zpřístupňován ani distribuován, a to ani zčásti, ani v plném rozsahu.

Dokument je podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem, který má stejný právní účinek jako vlastnoruční podpis.