

Podmienky používania extrakčných rozpúšťadiel

Tabuľka č.1

Látka	Povolený účel použitia	Maximálny reziduálny limit extrakčného rozpúšťadla v extrahovanej potravine v mg.kg ⁻¹
Hexán	výroba alebo frakcionácia tukov a olejov a výroba kakaového masla	1 v tuku, v oleji alebo kakaovom masle
	príprava bielkovinových produktov a odtučených mlynských výrobkov	10 v potravinách obsahujúcich bielkovinové produkty a odtučené mlynské výrobky 30 v sójových produktoch predávaných konečnému spotrebiteľovi
	príprava odtučených obilných klíčkov	5 v odtučených obilných klíčkoch
2-metyloxolán	výroba alebo frakčná destilácia tukov a olejov a výroba kakaového masla	1 v tuku, v oleji alebo kakaovom masle
	príprava odtučených bielkovinových produktov a odtučenéj múky	10 v potravine obsahujúcej odtučené bielkovinové produkty a odtučenú múku
		30 v odtučených sójových výrobkoch vo forme, ako sa predávajú konečnému spotrebiteľovi
	príprava odtučených obilninových klíčkov	5 v odtučených obilninových klíčkoch
Metylacetát	vyextrahovanie kofeínu alebo odstránenie senzoricky nežiaducich látok a horčín z kávy a z čaju	20 v káve alebo v čaji
	výroba cukru z melasy	1 v cukre
Etylmetylketón	frakcionácia tukov a olejov	5 v tuku alebo v oleji
	vyextrahovanie kofeínu alebo odstránenie senzoricky nežiaducich látok a horčín z kávy a z čaju	20 v káve alebo v čaji
Dichlórmétán	vyextrahovanie kofeínu alebo odstránenie senzoricky nežiaducich látok a horčín z kávy a z čaju	2 v praženej káve a 5 v čaji
Metanol	výroba potravín všeobecne	10
Propán-2-ol	výroba potravín všeobecne	10

Dimetyléter	príprava odtučnených výrobkov obsahujúcich živočíšne bielkoviny vrátane želatíny ¹⁾)	0,009 v odtučnených výrobkoch obsahujúcich bielkoviny vrátane želatíny
	príprava kolagénu ¹⁾) a derivátov kolagénu okrem želatíny	3 kolagén a deriváty kolagénu okrem želatíny

Tabuľka č. 2

Názov	Maximálny reziduálny limit extrakčného rozpúšťadla v potravine v mg.kg ⁻¹
Dietyléter	2
Hexán	1
2-metyloxolán Metylacetát	1
Bután-1-ol	1
Bután-2-ol	1
Etylmetylketón	1
Dichlórmétán	1
1,1,1,2-tetrafluóretán	0,02
Propanol	0,02
Cyklohexán	1
Metanol	1
Propán-2-ol	1,5
	1

Tabuľka č. 3

Osobitné kritériá čistoty pre extrakčné rozpúšťadlá

2-metyloxolán	
CAS číslo	96-47-9
Kvantitatívna analýza	obsah najmenej 99,9 % vyjadrený na báze sušiny
Čistota	
Furán	najviac 50 mg.kg ⁻¹ (vyjadrené na báze sušiny)
2-metylfurán	najviac 500 mg.kg ⁻¹ (vyjadrené na báze sušiny)
Etanol	najviac 450 mg.kg ⁻¹ (vyjadrené na báze sušiny).