

**„Príloha č. 1  
k vyhláške č. 232/2017 Z. z.**

**Podmienky používania extrakčných rozpúšťadiel**

Tabuľka č.1

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

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| Dimetyléter | príprava odtučnených výrobkov obsahujúcich živočíšne bielkoviny vrátane želatíny <sup>1)</sup> ) | 0,009<br>v odtučnených výrobkoch obsahujúcich bielkoviny vrátane želatíny |
|             | príprava kolagénu <sup>1)</sup> ) a derivátov kolagénu okrem želatíny                            | 3<br>kolagén a deriváty kolagénu okrem želatíny                           |

Tabuľka č. 2

| Názov                     | Maximálny reziduálny limit extrakčného rozpúšťadla v potravine v mg.kg <sup>-1</sup> |
|---------------------------|--|
| 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

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