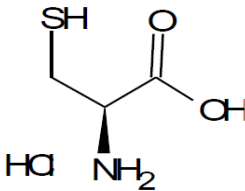


|   |   |
|---|---|
| Bežný názov (ISO)                       | L-cysteín (E 920) (nie ISO)   |
| Chemický názov (IUPAC)                  | L-cysteín hydrochlorid (1:1)  |
| Chemický názov (CA)                     | L-cysteín hydrochlorid, monohydrát L-cysteín hydrochloridu  |
| Bežné názvy                             | L-cysteín, R(+)-cysteín, L-cysteín hydrochlorid, monohydrát L-cysteín hydrochloridu   |
| CAS číslo                               | 52-89-1 (L-cysteín hydrochlorid)<br>7048-04-6 (monohydrát L-cysteín hydrochloridu)  |
| CIPAC a EINECS čísla                    | 200-157-7 (EINECS, L-cysteín hydrochlorid)<br>615-117-8 (EINECS, monohydrát L-cysteín hydrochloridu)  |
| FAO špecifikácia                        | Žiadna  |
| Čistota                                 | Min. 98,0 % L-cysteín hydrochloridu (na bezvodom základe)<br><br>Potravinárska kvalita v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 231/2012 z 9. marca 2012, ktorým sa ustanovujú špecifikácie pre potravinové prídavné látky uvedené v prílohách II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008.<br><br>Používať v zmesi s matricou (pšeničná múka, potravinárska) v koncentrácii maximálne 8 % (bezvodého L-cysteín hydrochloridu).   |
| Závažné nečistoty                       | max. 1,5 mg.kg <sup>-1</sup> As<br>max. 5 mg.kg <sup>-1</sup> Pb  |
| Molekulová hmotnosť a štruktúrny vzorec | 157,6 g.mol <sup>-1</sup> (L-cysteín hydrochlorid)<br><br>   |
| Spôsob použitia                         | Ručný rozhadzovač   |
| Použitý prípravok                       | RB (návnada k priamemu použitiu)<br>1. Zmiešať 5 až 80 g bezvodého L-cysteín hydrochloridu s matricou (pšeničná múka, potravinárska, typ 55) do 1 kg.<br>2. Pridať 420 ml vody z vodovodu a miešať do získania homogénnej pasty.<br>3. Vložiť pastu do mlynčeka, aby sa získali pramienky cesta s priemerom 0,3 cm a dĺžkou 15 – 40 cm.<br>4. Nechať sušiť na vzduchu 72 hodín (zabrániť znehodnoteniu prípravku počas skladovania pred aplikáciou).<br>5. Rozdrviť na získanie granúl o veľkosti medzi 2 – 4 mm (dostatočne malé, aby boli nesené mravcami). |
| Funkcia ochrany rastlín                 | Insekticíd.   |