

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |       |          |                                                                 |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Articolo</b>                           | <b>CUMINO POLVERE FINE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                  |       |          |                                                                 |
| <b>Denominazione botanica</b>             | Cuminum cyminum L. (famiglia delle Apiaceae)                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                  |       |          |                                                                 |
| <b>Descrizione del prodotto</b>           | Frutti raccolti in piena maturazione e successivamente essiccati, ripuliti, macinati e vagliati. Il prodotto è stato sottoposto a trattamento di sanificazione a vapore, in condizioni di pressione, temperatura e durata rigorosamente controllate e finalizzate al raggiungimento dei valori microbiologici garantiti. |                                                                                  |       |          |                                                                 |
| <b>Paese di origine</b>                   | Turchia, Siria, India                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                  |       |          |                                                                 |
| <b>Imballaggio</b>                        | Sacchi di polietilene blu da 20 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                  |       |          |                                                                 |
| <b>caratteristiche organolettiche</b>     | sapore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Caratteristico, gradevole                                                        |       |          |                                                                 |
|                                           | colore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Giallo brunastro con tonalità verdognole                                         |       |          |                                                                 |
|                                           | odore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Caratteristico, molto intenso e penetrante                                       |       |          |                                                                 |
| <b>caratteristiche fisiche</b>            | granulometria                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 95                                                                               | min   | g/100 g  | Attraverso US 25 mesh (0,710 mm)                                |
|                                           | Peso specifico                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Da 500                                                                           | A 600 | g/litro  | Determinato mediante apparato digitale (30 battiti per 60")     |
|                                           | impurita'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                | max   | g/100 g  |                                                                 |
| <b>caratteristiche chimiche</b>           | Perdita in peso all'essiccamento                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13                                                                               | max   | g/100 g  | a 105°C su campione di 5 g. Valore dopo 30" di peso stazionario |
|                                           | Water Activity                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.7                                                                              | max   | aW       | Rotronic                                                        |
|                                           | Olio Volatile                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.5                                                                              | min   | ml/100 g |                                                                 |
|                                           | Ceneri Totali                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14                                                                               | max   | g/100g   |                                                                 |
|                                           | Ceneri Acido insolubili                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                | max   | g/100g   |                                                                 |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |       |          |                                                                 |
| <b>caratteristiche microbiologiche</b>    | Salmonellae                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Assente                                                                          |       | cfu/25 g |                                                                 |
|                                           | Carica microbica in P.C.A. a 30°C per 72 ore                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100.000                                                                          | max   | cfu/g    |                                                                 |
|                                           | Lieviti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.000                                                                            | max   | cfu/g    |                                                                 |
|                                           | Muffe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.000                                                                            | max   | cfu/g    |                                                                 |
|                                           | Coliformi totali                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100                                                                              | max   | cfu/g    |                                                                 |
|                                           | Escherichia coli                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10                                                                               | max   | cfu/g    |                                                                 |
|                                           | Bacillus cereus                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.000                                                                            | max   | cfu/g    |                                                                 |
|                                           | Clostridium perfringens                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100                                                                              | max   | cfu/g    |                                                                 |
|                                           | Lysteria monocytogenes                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Assente                                                                          |       | cfu/25 g |                                                                 |
| <b>micotossine</b>                        | Aflatossina B1                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entro i limiti massimi previsti dal Regolamento Europeo n°1881/2006 e successivi |       |          |                                                                 |
|                                           | Aflatossine totali B1+B2+G1+G2                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entro i limiti massimi previsti dal Regolamento Europeo n°1881/2006 e successivi |       |          |                                                                 |
|                                           | Ocratossina A                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entro i limiti massimi previsti dal Regolamento Europeo n°1137/2015 e successivi |       |          |                                                                 |
| <b>residui di prodotti fitosanitari</b>   | Entro i limiti massimi di residui (LMR) previsti dal Regolamento Europeo n°396/05, n°178/2006, n°149/2008 e successivi                                                                                                                                                                                                   |                                                                                  |       |          |                                                                 |
| <b>organismi geneticamente modificati</b> | Prodotto ottenuto senza l'impiego di organismi geneticamente modificati (OGM) e/o prodotti derivati, in accordo con i Reg.2003/1829/CE e 2003/1830/CE e successivi aggiornamenti                                                                                                                                         |                                                                                  |       |          |                                                                 |



---

|               |                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| conservazione | Conservare in ambiente fresco, asciutto e poco illuminato. Prodotto da utilizzarsi preferibilmente entro 3 anni |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Articolo                                                                                                               | CUMINO POLVERE FINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                 |                                                                           |                                                         |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Allergeni                                                                                                              | Si rileva che, sulla base di alcuni casi presi storicamente in osservazione, il prodotto può contenere, senza carattere di esaustività, tracce di SEDANO, SENAPE, ARACHIDE, MANDORLA e GLUTINE per contaminazione all'origine. Resta comunque salvo tutto quanto indicato nella seguente tabella, colonne e note specifiche per gli allergeni critici |                                                                 |                                                                           |                                                         |                                                                  |
| Ingredienti<br>Potenzialmente Allergenici di cui al<br>Regolamento U.E N. 1169/2011<br>(nota 1)                        | COLONNA A)<br>Presenza<br>diretta nel<br>prodotto<br>(nota 2 e 7)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COLONNA B)<br>Nome Specifico e<br>Quantità<br>(Come da nota 3 ) | COLONNA C)<br>Rischio di<br>contaminazione<br>accidentale<br>(note 4 e 7) | COLONNA D)<br>Presenza nella<br>linea di<br>lavorazione | COLONNA E)<br>Presenza nel sito di<br>produzione o<br>stoccaggio |
| Cereali contenenti glutine (cioè grano, segale, orzo, avena, farro, kamut o i loro ceppi ibridati) e prodotti derivati | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | NO                                                                        | NO                                                      | NO                                                               |
| Crostacei e prodotti a base di crostacei                                                                               | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | NO                                                                        | NO                                                      | NO                                                               |
| Uova e prodotti a base di uova                                                                                         | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | NO                                                                        | NO                                                      | NO                                                               |
| Pesce e prodotti a base di pesce                                                                                       | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | NO                                                                        | NO                                                      | NO                                                               |
| Arachidi e prodotti a base di arachidi                                                                                 | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | NO                                                                        | NO                                                      | NO                                                               |
| Soia e prodotti a base di soia                                                                                         | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | NO                                                                        | NO                                                      | NO                                                               |
| Latte e prodotti a base di latte (lattosio compreso)                                                                   | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | NO                                                                        | NO                                                      | NO                                                               |
| Frutta a guscio (Come da nota 6)                                                                                       | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | NO                                                                        | NO                                                      | NO                                                               |
| Sedano e prodotti a base di sedano                                                                                     | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | NO                                                                        | NO                                                      | SI                                                               |
| Senape e prodotti a base di senape                                                                                     | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | NO                                                                        | NO                                                      | SI                                                               |
| Sesamo e prodotti a base di semi di sesamo                                                                             | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | NO                                                                        | NO                                                      | SI                                                               |
| Lupino e prodotti a base di lupino                                                                                     | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | NO                                                                        | NO                                                      | NO                                                               |
| Molluschi e prodotti a base di mollusco                                                                                | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | NO                                                                        | NO                                                      | NO                                                               |
| Anidride solforosa e solfiti in concentrazione superiore a 10 mg/Kg o 10 mg/l espressi come SO2                        | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | NO                                                                        | NO                                                      | SI                                                               |

Nota 1) Allergeni critici cui al Reg. UE 1169/2011

Nota 2) Indica solamente se l'ingrediente potenzialmente allergenico è presente nel prodotto alimentare come suo costituente e/o ingrediente diretto e/o come costituente di un altro ingrediente del prodotto stesso (compresi i solventi, i diluenti e i supporti di aromi e additivi); i residui non sono considerati "ingredienti" come da lettera F, art. 2 del Reg. UE 1169/2011

Nota 3) Indica la tipologia dell'ingrediente potenzialmente allergenico che possa essere presente nel prodotto e, ove possibile e senza sorta di precisione assoluta, quantità relativa (con una delle possibili indicazioni, o similari: % in peso, range, "inferiore a" o "maggiore a")

Nota 4) Indica solamente se esiste, all'interno dell'azienda e durante la lavorazione e/o manipolazione del prodotto, un rischio di contaminazione "accidentale" con allergeni critici indicati nell'allegato II del Reg. UE 1169/2011

Nota 5) Indica solamente se nelle linee di lavorazione aziendale o nel deposito di stoccaggio sono presenti allergeni critici. L'azienda, a seguito di specifica valutazione dei pericoli e dei conseguenti possibili rischi che potrebbero sussistere in azienda, ha compilato ed applica compiutamente apposita procedura per la gestione di ingredienti potenzialmente allergenici. Sono in atto precise disposizioni interne atte a prevenire, ove possibile, fenomeni di contaminazione accidentale imputabili alla diretta attività produttiva

Nota 6) Mandorla (*Amigdalus communis*), nocciola (*Corylus avellana*), noce comune (*Juglans regia*), noce di Acagiù (*Anacardium occidentale*), noce di Pecan (*Carya illinoensis*), noce del Brasile (*Bertholletia excelsa*), pistacchio (*Pistacia vera*), noce del Queensland (*Macadamia ternifolia*) e prodotti derivati

Nota 7) Quanto dichiarato e indicato nelle colonne da A) a E), nelle note da 1 a 6 e i rispettivi contenuti, nonché tutti i dati elencati nella presente scheda sono da intendersi alla luce della casistica realizzata in azienda e comunque da risultati meramente probabilistici, e si basano sull'attività di risk assessment opportunamente compiuta