

ALLEGATO I
(articolo 1, comma 1, lettera e)

PELLICOLE DI CELLULOSA RIGENERATA VERNICIATA

Nome	Limitazioni
A. Cellulosa rigenerata	Vedi Parte Prima
B. Additivi	Vedi Parte Prima
C. Rivestimenti	
1. Polimeri	La quantità totale delle sostanze deve essere inferiore o uguale a 50 mg/dm ² del rivestimento sul lato a contatto con il prodotto alimentare
- Esteri etilici, idrossietilici, idrossipropilici e metilici di cellulosa	
- Nitrato di cellulosa	Inferiore o uguale a 20 mg/dm ² del rivestimento sul lato a contatto con il prodotto alimentare; contenuto di azoto nel nitrato di cellulosa compreso tra 10,8 (m/m) e 12,2% (m/m)
2. Resine	La quantità totale delle sostanze deve essere inferiore o uguale a 12,5 mg/dm ² del rivestimento sul lato a contatto con il prodotto alimentare unicamente per la preparazione di pellicole di cellulosa rigenerata ricoperta da nitrato di cellulosa o da un rivestimento a base di nitrato di cellulosa
- Caseina	
- Colofonia e/o suoi prodotti di polimerizzazione, idrogenazione o disproporzione e i loro esteri di metile, etile o alcoli polivalenti da C ₂ a C ₆ o miscele di questi alcoli	
- Colofonia e/o suoi prodotti di polimerizzazione, idrogenazione o disproporzione condensati con acidi acrilico, maleico, citrico, fumarico e/o italico e/o 2,2 -bis (4-idrossifenil) propano formaldeide ed esterificati con alcoli metilico, etilico, o alcoli polivalenti da C ₂ a C ₆ o miscele di questi alcoli	

Nome	Limitazioni
<ul style="list-style-type: none"> - Esteri derivati dal bis (2-idrossietil) etere con i prodotti di addizione del betapinene e/o dipentene e/o diterpene e anidride maleica - Gelatina alimentare - Olio di ricino e suoi prodotti di idrogenazione, disidratazione e suoi prodotti di condensazione con la poliglicerina e acidi adipico, citrico, maleico, ftalico e sebacico - Gomma naturale (= resine damar) - Poli-beta-pinene (= resine terpeniche) - Resine urea-formaldeide (vedi agenti ancoranti) 	
<p>3. Plastificanti</p>	<p>La quantità totale delle sostanze deve essere inferiore o uguale a 6 mg/dm² del rivestimento sul lato a contatto con il prodotto alimentare</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Acetil tributil citrato - Acetil tri(2-etilesil) citrato - Adipato di di-isobutile - Adipato di di-n-butile - Di-n-esilazelato - Dicicloesilftalato 	<p>Inferiore o uguale a 4,0 mg/dm² del rivestimento sul lato a contatto con il prodotto alimentare</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 2-Etiliesilidifenilfosfato (acido fosforico, 2-etilesilidifenil estere) 	<p>La quantità di 2-etilesilidifenilfosfato deve essere inferiore o uguale a:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 2,4 mg/kg del prodotto alimentare a contatto con questo tipo di pellicola, oppure; b) 0,4 mg/dm² del rivestimento sul lato a contatto con il prodotto alimentare

Nome	Limitazioni
<p>Monoacetato di glicerina (= monoacetina)</p> <p>- Diaacetato di glicerina (= diacetina)</p> <p>- Triacetato di glicerina (= triacetina)</p> <p>- Dibutil sebacato</p> <p>- Di-n-butiltartrato</p> <p>- Diisobutil-tartrato</p>	
<p>4. Altri additivi</p>	<p>La quantità totale delle sostanze deve essere inferiore o uguale a 6 mg/dm² della pellicola di cellulosa rigenerata non ricoperta, compreso il rivestimento sul lato a contatto con il prodotto alimentare</p>
<p>4.1 Additivi elencati nella Parte prima</p>	<p>Stesse restrizioni specifiche fissate nella parte prima (le quantità in mg/dm² vanno riferite però alla pellicola di cellulosa rigenerata non ricoperta compreso il rivestimento sul lato a contatto con il prodotto alimentare)</p>
<p>4.2 Additivi specifici per rivestimento</p>	<p>La quantità di ciascuna sostanza o di ciascun gruppo di sostanze indicate in ciascun trattino non deve essere superiore a 2 mg/dm² (o, ad un limite inferiore se così indicato) del rivestimento sul lato a contatto con il prodotto alimentare</p>
<p>- 1-Esadecanolo e l'ottadecanolo</p> <p>- Esteri degli acidi grassi lineari saturi o insaturi, con un numero pari di atomi di carbonio da C₈ a C₂₀ compresi e dell'acido ricinoleico con gli alcoli lineari etilico, butilico, amilico ed oleico</p> <p>- Cere "Montana", comprendenti acidi montanici da (C₂₆ a C₄₂) purificati e/o loro esteri con etandiolo e/o 1-3-butandiolo e/o loro sali di calcio e potassio</p>	

Nome	Limitazioni
- Cera carnauba	Inferiore o uguale a 1 mg/dm ² del rivestimento sul lato a contatto con il prodotto alimentare
- Cera d'api	
- Cera di Sparto	
- Cera candelilla	
- Dimetilpolisilossano	
- Olio di soia epossidato (con tenore in ossirano compreso tra 6-8%)	Inferiore o uguale a 0,2 mg/dm ² del rivestimento sul lato a contatto con il prodotto alimentare
- Paraffina raffinata e cere microcristalline raffinate	
- Pentaeritritolo tetrastearato	
- Mono e bis (ottadecil di etilenossido) fosfati	Inferiore o uguale a 0,06 mg/dm ² del rivestimento sul lato a contatto con il prodotto alimentare
- Acidi alifatici da C ₈ a C ₂₀ , esterificati con mono-o di-(2-idrossietil)-ammina	
- 2- e 3-Terz-butil-4-idrossianisolo [=idrossianisolo butilato-BHA]	Inferiore o uguale a 0,06 mg/dm ² del rivestimento sul lato a contatto con il prodotto alimentare
- 2,6-di-Terz-butil-4-metilfenolo [=idrossitoluene butilato-BHT]	Inferiore o uguale a 0,06 mg/dm ² del rivestimento sul lato a contatto con il prodotto alimentare
- Stagno di-n-ottile-bis-(2-etilesil) maleato	Inferiore o uguale a 0,06 mg/dm ² del rivestimento sul lato a contatto con il prodotto alimentare
5. Solventi	La quantità massima delle sostanze deve essere inferiore o uguale a 0,6 mg/dm ² del rivestimento sul lato a contatto con il prodotto alimentare

Nome	Limitazioni
- Butilacetato	Inferiore o uguale a 0,06 mg/dm ² del rivestimento sul lato a contatto con il prodotto alimentare
- Etilacetato	
- Isobutilacetato	
- Isopropilacetato	
- Propilacetato	
- Acetone	
- 1-Butanolo	
- Etanolo	
- 2-Butanolo	
- 2-Propanolo	
- 1-Propanolo	
- Cicloesano	
- Glicoletilenico monobutiletere	
- Glicoletilenico monobutiletere acetato	
- Metiletilchetone	
- Metilisobutilchetone	
- Tetraidrofurano	
- Toluene	