



BioDea



Antiossidante Naturale

UTILIZZO DEL DISTILLATO DI LEGNO
BIODEA COME ANTIOSSIDANTE
NATURALE E PER «AFFUMICATURA»
ALIMENTI COME FUMO LIQUIDO

È BioDea sta inoltre studiando l'uso del distillato come «fumo liquido» per conferire l'aroma di fumo a prodotti alimentari senza dover ricorrere all'affumicatura.

L'impiego del fumo liquido in Italia, ad esempio per nebulizzazione o docciatura, è regolamentato dal D.Lgs. 25/01/92, n. 107 in attuazione delle direttive 88/388/CEE e

91/71/CEE relative agli aromi destinati ad essere impiegati nei prodotti alimentari ed ai materiali di base per la loro preparazione, che indica come soglia di 3,4-Benzopirene ammessa al massimo in quantità di 0,03 mg/kg nei prodotti alimentari. Come indicazione di purezza il D.Lgs. dice che "il fumo deve essere ottenuto per combustione di legna o di vegetali o parti di essi allo stato naturale, ad esclusione di legna o vegetali impregnati, colorati, incollati, dipinti o trattati".



CONSERVANTI E ANTI-OSSIDANTI ATTUALMENTE IN USO DA EVITARE

E210 Acido benzoico
E211 Benzoato di sodio
E212 Benzoato di potassio
E213 Benzoato di calcio
E214 p-idrossibenzoato d'etile
E215 Etil-p-idrossibenzoato di sodio
E216 p-idrossibenzoato di propile
E217 Propil-p-idrossibenzoato di sodio
E218 p-idrossibenzoato di metile
E219 Metil-p-idrossibenzoato di sodio
E220 Anidride solforosa
E221 Solfito di sodio
E222 Sodio bisolfito
E223 Metabisolfito di sodio
E224 Metabisolfito di potassio

E225 Metabisolfito di calcio
E226 Solfito di calcio
E227 Calcio bisolfito
E228 Potassio solfito acido
E230 Bifenile, difenile
E231 Ortofenilfenolo
E232 Ortofenilfenolo sodico
E233 Tiabendazolo
E235 Natamicina
E239 Esametilentetramina
E242 Dimetildicarbonato
E249 Nitrito di potassio
E250 Nitrito di sodio
E251 Nitrato di sodio
E252 Nitrato di potassio

E310 Gallato di propile
E311 Gallato di d'ottile
E312 Gallato di dodecile
E315 Acido eritorbico
E316 Eritorbato di sodio
E320 Butilidrossianisolo



BIODEA – RM GROUP ENERGY SOLUTIONS

Via delle Case Rosse 16, Civitella in Val di Chiana 52041 Arezzo (AR) info@rmimpiantisrl.it
www.rmimpiantisrl.it www.cryosgasunit.com www.biodea.bio