

ACIDO ASCORBICO

PROPRIETA' CHIMICHE FISICHE

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Formula bruta : | C6H8O6 |
| aspetto | polvere cristallina bianca inodore |
| perdita all'essiccazione | max 0.3 % |
| ceneri solfatate | max 0.1 % |
| titolo sul secco | min. 98% |
| metalli pesanti | max 20 ppm (come Pb) |
| arsenico | max 3 ppm |
| piombo | max 10 ppm |
| granulometria media | 500 microns |

Il prodotto è conforme alle caratteristiche richieste da :

| | |
|------|-------------------------|
| USP | USA |
| FCC | Food Chemical Codex USA |
| DAB | GERMANIA |
| BP | GRAN BRETAGNA |
| FU | ITALIA |
| PHFR | FRANCIA |
| JP | GIAPPONE |

Il prodotto è conforme al D.M. 26/4/69 USO ENOLOGICO

CONFEZIONI

| | |
|-----------|-------|
| Scatola | 25 Kg |
| Sacchetto | 1 Kg |

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco ed asciutto

ACIDO MALICO fcc

E 296 NATURALE

Formula bruta : C₄H₆O₅
Peso molecolare : 134,09
Nome chimico : Acido L-Idrossibutanedioico

Descrizione :
Cristalli o polvere cristallina bianca, abbastanza igroscopica facilmente solubile in acqua e alcool.

Applicazioni : Importante acido organico naturale, costituisce un ideale additivo per l'industria alimentare, e viene utilizzato nella lavorazione della frutta e della verdura, per correggere il pH di succhi di frutta e come stabilizzante del colore.

SPECIFICHE

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| titolo | min. 99,0% |
| punto di fusione | 100-107°C |
| Potere rotatorio specifico (a)20/d | -1,6/2,6 H ₂ O |
| arsenico | max 2 ppm |
| metalli pesanti (come Pb) | max 10 ppm |
| acido fumarico | max 0,1% |

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce solare diretta, per un anno dalla data di produzione.

CONFEZIONI

Fustino da Kg 25

ACIDO TARTARICO

ACIDIFICANTE

PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

- Formula bruta : C₄H₆O₆
- aspetto cristalli bianchi
- titolo sul secco min. 100%
- arsenico max 1 ppm
- metalli pesanti (come Pb) max 10 ppm
- Piombo max 0.5 ppm
- Ferro max 0.2 ppm
- Solfati max 150 ppm
- Cloruri max 100 ppm
- Acido ossalico max 250 ppm
- perdita all'essiccazione max.0,05%
- rotazione specifica + 12,3°
- ceneri solfatate max. 0,05%
- densità (25°C) 100 g/ml
- solubilità H₂O a 25°C 1,47 g/ml
- pH 2,2
- punto di fusione 170°C

Il prodotto è conforme alle caratteristiche richieste da :

USP USA

FCC USA

PH EUR Farmacopea Europea

PRODOTTO AD USO ALIMENTARE ED USO ENOLOGICO

CONFEZIONI

Pacco da 1 – 5 kg;

Sacco da 25 kg

Questo è un prodotto ritenuto non pericoloso quindi non necessita di scheda di sicurezza.

AMMONIO FOSFATO BIBASICO

APPLICAZIONI

Attivante di fermentazione in mosti e vini

PROPRIETA' CHIMICHE FISICHE

| | |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| Formula bruta | (NH ₄) ₂ HPO ₄ |
| aspetto | polvere cristallina bianca inodore |
| titolo sul secco | > 95% |
| metalli pesanti | > 20 ppm |
| arsenico (As) | > 3 ppm |
| piombo (Pb) | < 10 ppm |
| granulometria media | 400 microns |

Il prodotto rispetta anche le specifiche del Regolamento CEE 822/87 DM 7/3/80

CONFEZIONI

Sacco 25 Kg

Sacchetto 1 Kg

Questo è un prodotto ritenuto non pericoloso quindi non necessita di scheda di sicurezza.

AMMONIO SOLFATO

CARATTERISTICHE GENERALI E APPLICAZIONI

Il Solfato d'Ammonio, è un attivante di fermentazione per mosti e vini e favorisce il corretto decorso fermentativo essendo per i lieviti indigeni e selezionati, una preziosa fonte di azoto.

DOSI

10 a 30 g/hl

Note: il limite legale è di 30 g/hl

PROPRIETA' CHIMICHE FISICHE

| | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Formula bruta: | (NH ₄) ₂ SO ₄ |
| Aspetto: | polvere cristallina bianco crema |
| Aspetto/Colore di una soluzione 10g/l : | limpido o leggermente opalescente e incolore o leggermente colorata |
| titolo sul secco: | >98% |
| metalli pesanti | < 20 ppm |
| arsenico | <3 ppm |
| piombo | <10 ppm |

Il prodotto rispetta anche le specifiche del Regolamento CEE 822/87 DM 7/3/80

CONFEZIONI

Sacco 25 Kg

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo asciutto , ventilato e fresco

Questo è un prodotto ritenuto non pericoloso quindi non necessita di scheda di sicurezza.

BICARBONATO DI POTASSIO

APPLICAZIONI

Disacidificante per vini, mosti e succhi di frutta

PROPRIETA' CHIMICHE FISICHE

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Formula bruta : | KHCO ₃ |
| aspetto | polvere cristallina bianca inodore |
| titolo sul secco | > 99% |
| umidità | > 1% |
| cloruri (-Cl) | < 0.5 %l |
| solfati (-SO ₄) | < 0.5 % |
| metalli pesanti (Pb) | < 10 ppm |
| arsenico (As) | < 3 ppm |
| piombo (Pb) | < 5 ppm |
| granulometria media | 150 microns |

Il prodotto è conforme al regolamento CE 822/87

CONFEZIONI

Sacco 25 Kg

Sacchetto 1 Kg

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo asciutto, fresco e ventilato

Questo è un prodotto ritenuto non pericoloso quindi non necessita di scheda di sicurezza.

BITARTRATO DI POTASSIO

PROPRIETA' CHIMICHE FISICHE

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Formula bruta : | C4O6H3K |
| aspetto | polvere cristallina bianca inodore |
| titolo sul secco | min. 99,5% |
| umidità | max 0,5% |
| cloruri | max 330 ppm |
| solfati | max 1200 ppm |
| metalli pesanti | max 10 ppm |
| arsenico | max 1 ppm |
| pH della soluzione acquosa allo 0,5% | 3,4 – 3,6 |
| punto di fusione | 230°C |
| densità (20°C) | 1.25 |

*PRODOTTO CONFORME ALLE CARATTERISTICHE RICHIESTE DAL FU (ITALIA)
E AL D.M.26/4/69 PER USO ENOLOGICO. AD USO ALIMENTARE*

CONFEZIONI

Sacco 25 Kg

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco ed asciutto

CARBONATO DI CALCIO

PRECIPITATO LEGGERO

PROPRIETA' CHIMICHE FISICHE

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Formula bruta : | CaCO ₃ |
| aspetto | polvere finissima bianca inodore |
| titolo sul secco | min 98.5 % |
| umidità | 0.5 % |
| perdita a 900°C | 43.80 % |
| solfati | max 0.03 % SO ₄ |
| cloruri | max 0.003 % Cl |
| fluoruri | tracce |
| Fe ₂ O ₃ | max 0.02 % |
| Al ₂ O ₃ | max 0.08 % |
| MgO | 0.40 % |
| metalli pesanti | max |
| arsenico | |
| piombo | max |
| pH (sol.20%) | 9.8 |
| granulometria media | 0.41 microns |

PRODOTTO CONFORME ALLE CARATTERISTICHE RICHIESTE DAL FARMACOPEA UFFICIALE ITALIANA E AL D.M.26/4/69 USO ENOLOGICO

CONFEZIONI

Sacco 25 Kg
Sacchetto 1 Kg

CARBONE ATTIVO

CARATTERISTICHE TECNICHE

| Metodi | Caratteristiche | Valori | Unità di misura |
|----------------|---------------------------|---------------|------------------------|
| AWWA B 600-78 | indice di iodio | 1050 min | mg/g |
| CEFIC – 86 | indice di blu di metilene | 13 min | ml/0.1 g |
| Astm d 2867-70 | umidità all'insacco | 10 max | % |
| ASTM D 2866-70 | ceneri totali | 4.5 max | % |
| Astm 2862-67 | granulometria + 100 µm | 10 max | % |

APPLICAZIONI

Indicato per mosti, vini ed aceti nel rispetto della legge.

MODALITA' D'USO E DOSI

Sciogliere il prodotto in poca acqua o direttamente nella massa da trattare.

E' consigliabile garantire l'omogeneizzazione della massa.

Note: determinare il dosaggio con prove preliminari di laboratorio. Il dosaggio max. ammesso per i carboni attivi è di 100g/hL di prodotto secco.

CONFEZIONI

Sacchi da 20 kg, pacchi da 2kg.

Note: Conservare il carbone vegetale in ambiente asciutto e nella confezione originale.

E' consigliabile utilizzare tutto il carbone contenuto nel sacco, al fine di evitare possibile sviluppo di muffe .

Prodotto in conformità con le caratteristiche richieste da:

DPR. 12/02/65

DM 26/04/69 (Additivi e coadiuvanti enologici)

CLARCEL DIT/R – DIT/2R

FARINE FOSSILI DIATOMEICHE LARGHE

NATURA E COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO

I prodotti CLARCEL DIT/R e DIT/2R sono coadiuvanti di filtrazione ottenuti dalla calcinazione/attivazione di diatomite depurata in presenza di un agente fondente Sono di colore bianco

Questi due tipi di coadiuvanti vengono utilizzati nelle filtrazioni sgrossanti.

PROPRIETA' CHIMICHE FISICHE

| | DIT/R | DIT/2R |
|---------------------------------------|---------|---------|
| Permeabilità (Darcy) | 5 – 8 | 8 - 12 |
| Densità pannello (g/cm ³) | ≤ 0,360 | ≤ 0,360 |
| Rifiuto a 80 µm (% in peso) | ≤ 40 | ≤ 55 |
| Rifiuto a 500 µm (% in peso) | 75 | 75 |
| pH | 10 | 10 |
| Umidità (%) | 0,5 | 0,5 |
| Perdita alla calcinazione (%) | 0,5 | 0,5 |

CONFEZIONI

Sacco 25 Kg

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco ed asciutto.

I coadiuvanti di filtrazione CLARCEL (prodotti fabbricati secondo certificazione ISO 9002) sono conformi alle norme del Codex O.I.V.

Si dichiara che, visto che le farine fossili diatomeiche sono a tutti gli effetti dei "coadiuvanti di filtrazione", esse non sono comprese ovviamente fra gli additivi "per uso alimentare o enologico" elencati all'articolo 61 del dpr 327 del 26.03.80.

D'altra parte, il DPR 162 del 12.02 65 articolo 5 e il regolamento cee 822/87 consentono regolarmente l'uso di sostanze "coadiuvanti di filtrazione" chimicamente inerti.

Non e' pertanto obbligatorio riportare sui sacchi dei coadiuvanti di filtrazione la dicitura "per uso enologico".

CLARCEL DIF/BO – DIC

FARINE FOSSILI DIATOMEICHE MEDIE

NATURA E COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO

I prodotti CLARCEL DIF/BO e DIC sono coadiuvanti di filtrazione ottenuti dalla calcinazione/attivazione di diatomite depurata in presenza di un agente fondente Sono di colore bianco.

Questi due tipi di coadiuvanti vengono utilizzati nelle filtrazioni medie.

PROPRIETA' CHIMICHE FISICHE

| | DIF/BO | DIC |
|---------------------------------------|-------------|-----------|
| Permeabilità (Darcy) | 0,95 – 1,25 | 1,5 – 2,6 |
| Densità pannello (g/cm ³) | ≤ 0,380 | ≤ 0,380 |
| Rifiuto a 80 µm (% in peso) | ≤ 15 | ≤ 15 |
| Rifiuto a 500 µm (% in peso) | 0,1 | 78 |
| pH | 9,5 | 10 |
| Umidità (%) | 0,5 | 0,5 |
| Perdita alla calcinazione (%) | 0,5 | 0,5 |

CONFEZIONI

Sacco 25 Kg

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco ed asciutto.

I coadiuvanti di filtrazione CLARCEL (prodotti fabbricati secondo certificazione ISO 9002) sono conformi alle norme del Codex O.I.V.

Si dichiara che, visto che le farine fossili diatomeiche sono a tutti gli effetti dei "coadiuvanti di filtrazione", esse non sono comprese ovviamente fra gli additivi "per uso alimentare o enologico" elencati all'articolo 61 del dpr 327 del 26.03.80.

D'altra parte, il DPR 162 del 12.02 65 articolo 5 e il regolamento cee 822/87 consentono regolarmente l'uso di sostanze "coadiuvanti di filtrazione" chimicamente inerti.

Non e' pertanto obbligatorio riportare sui sacchi dei coadiuvanti di filtrazione la dicitura "per uso enologico".

CLARCEL CBR – CBL3

FARINE FOSSILI DIATOMEICHE STRETTE

NATURA E COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO

I prodotti CLARCEL CBR e CBL3 sono coadiuvanti di filtrazione ottenuti dalla calcinazione di diatomite depurata.

Sono di colore rosa-beige.

Questi due tipi di coadiuvanti vengono utilizzati nelle filtrazioni chiarificanti con ritenzione di particelle microscopiche.

PROPRIETA' CHIMICHE FISICHE

| | CBR | CBL3 |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| Permeabilità (Darcy) | 0,089-0,212 | 0,027-0,055 |
| Densità pannello (g/cm ³) | ≤ 0,400 | ≤ 0,380 |
| Rifiuto a 80 µm (% in peso) | ≤ 15 | ≤ 8 |
| Rifiuto a 500 µm (% in peso) | 0,1 | 0,1 |
| pH | 7 | 7,5 |
| Umidità (%) | 0,5 | 0,5 |
| Perdita alla calcinazione (%) | 0,5 | 0,5 |

CONFEZIONI

Sacco 20 Kg

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco ed asciutto.

I coadiuvanti di filtrazione CLARCEL (prodotti fabbricati secondo certificazione ISO 9002) sono conformi alle norme del Codex O.I.V.

Si dichiara che, visto che le farine fossili diatomeiche sono a tutti gli effetti dei "coadiuvanti di filtrazione", esse non sono comprese ovviamente fra gli additivi "per uso alimentare o enologico" elencati all'articolo 61 del dpr 327 del 26.03.80.

D'altra parte, il DPR 162 del 12.02 65 articolo 5 e il regolamento cee 822/87 consentono regolarmente l'uso di sostanze "coadiuvanti di filtrazione" chimicamente inerti.

Non e' pertanto obbligatorio riportare sui sacchi dei coadiuvanti di filtrazione la dicitura "per uso enologico".

DISCHETTI DI ZOLFO

CARATTERISTICHE

DISCHETTI DI ZOLFO sono delle pastiglie di zolfo antigocciolanti che permettono una combustione regolare ed uniforme dello zolfo senza far cadere cenere e senza produzione di idrogeno solforato

APPLICAZIONI

DISCHETTI DI ZOLFO sono indispensabili per la disinfezione e sterilizzazione delle botti grazie alla produzione di anidride solforosa dovuta alla combustione del dischetto. Questo trattamento viene eseguito dopo i trattamenti detergenti.

MODALITA' D'USO

Infilare un dischetto su un filo di ferro ad uncino ed accendere sull'orlo superiore, introdurlo poi nel fusto

COMPOSIZIONE

Zolfo, bentonite, stearato di calcio.

CONFEZIONI

Scatola 1 Kg

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco, asciutto e ventilato.

EUROPERL 600

COADIUVANTE DI FILTRAZIONE PERLITICO

CARATTERISTICHE GENERALI E APPLICAZIONI

EUROPERL 600 è un coadiuvante di filtrazione solitamente utilizzato nei filtri rotativi (sottovuoto) per la filtrazione di mosti, succhi, fecce e fondi di chiarifica, ecc.

IMPORTANTE: L'uso abbinato di EUROPERL 600 o 800 ad un prepannello specifico (es. FIRST FIBRA), aumenta le rese di filtrazione e la stabilità meccanica del pannello e migliora la qualità del filtrato.

CARATTERISTICHE FISICHE TIPICHE

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Forma apparente: | polvere asciutta |
| Colore: | bianco |
| Indice della velocità di filtrazione: | 115-135 |
| Densità del pannello umido (g/l): | 190-230 |
| Umidità all'origine: | 1% |
| Galleggiante (ml/g): | 1 |

CARATERISTICHE CHIMICHE TIPICHE

| | |
|--------------------------------|-------|
| SiO ₂ | 72,0% |
| Al ₂ O ₃ | 14,0% |
| Fe ₂ O ₃ | 0,7% |
| Na ₂ O | 4,0% |
| K ₂ O | 8,8% |
| CaO | 0,3% |
| MgO | 0,1% |
| TiO ₂ | 0,1% |

CONFEZIONI

| | |
|-----------------------|--------|
| Sacco: | 20 Kg |
| Pallet (n. 42 sacchi) | 840 Kg |

Questo è un prodotto ritenuto non pericoloso quindi non necessita di scheda di sicurezza.

EUROPERL 800

COADIUVANTE DI FILTRAZIONE PERLITICO

CARATTERISTICHE GENERALI E APPLICAZIONI

EUROPERL 800 è un coadiuvante di filtrazione solitamente utilizzato nei filtri rotativi (sottovuoto) per la filtrazione di mosti, succhi, fecce e fondi di chiarifica ecc.

IMPORTANTE: L'uso abbinato di EUROPERL 800 o 600 ad un prepannello specifico (es. FIRST FIBRA), aumenta le rese di filtrazione e la stabilità meccanica del pannello e migliora la qualità del filtrato.

CARATTERISTICHE FISICHE TIPICHE

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Forma apparente: | polvere asciutta |
| Colore: | bianco |
| Indice della velocità di filtrazione: | 120-150 |
| Densità del pannello umido (g/l): | 180-210 |
| Umidità all'origine: | 1% |
| Galleggiante (ml/g): | 2,4 |

CARATERISTICHE CHIMICHE TIPICHE

| | |
|--------------------------------|-------|
| SiO ₂ | 72,0% |
| AL ₂ O ₃ | 14,0% |
| Fe ₂ O ₃ | 0,7% |
| Na ₂ O | 4,0% |
| K ₂ O | 8,8% |
| CaO | 0,3% |
| MgO | 0,1% |
| TiO ₂ | 0,1% |

CONFEZIONI

| | |
|------------------------|--------|
| Sacco: | 16 Kg |
| Pallet (n. 45 sacchi): | 720 Kg |
| Sacconi a rendere: | 500 Kg |

Questo è un prodotto ritenuto non pericoloso quindi non necessita di scheda di sicurezza.

EVERDEC W98

Carbone Decolorante a bassa polverosità

CARATTERISTICHE

L'uso del carbone decolorante nell'Industria Alimentare ha svariate applicazioni. Tra le sue caratteristiche tecniche, hanno notevole importanza la purezza e l'elevato potere decolorante.

EVERDEC W98 è un pregiato carbone di elevata purezza e potere decolorante e soddisfa i più severi standard qualitativi dell'Industria Alimentare.

EVERDEC W98 è attivato con Acido Fosforico e grazie al suo speciale processo di produzione diventa un coadiuvante a "bassa polverosità". Questa caratteristica agevola l'operatore riducendo i tempi di preparazione all'utilizzo, dovuti alle polveri che si generano nella manipolazione dei carboni attivi.

APPLICAZIONI

EVERDEC W98, grazie al suo elevato grado adsorbente, oltre che per la decolorazione si dimostra efficace nel ridurre il livello di Ocratossine. Per questa applicazione suggeriamo dosaggi di 10-30 g/hL

MODALITA' D'USO

Aggiungere EVERDEC W 98 direttamente al prodotto da decolorare o previa dispersione in acqua.

Note: determinare il dosaggio con prove preliminari di laboratorio. Il dosaggio max. ammesso per i carboni decoloranti è di 100 g/hL di prodotto secco. EVERDEC W98 può quindi essere utilizzato fino ad un max. di 130 g/hL.

CONFEZIONI

Sacchi da 20 kg

Note: Conservare EVERDEC W98 in ambiente asciutto e nella confezione originale. E' consigliabile utilizzare tutto il carbone contenuto nel sacco, al fine di evitare possibile sviluppo di muffe .

Questo è un prodotto ritenuto non pericoloso quindi non necessita di scheda di sicurezza.

EVERDEC D100

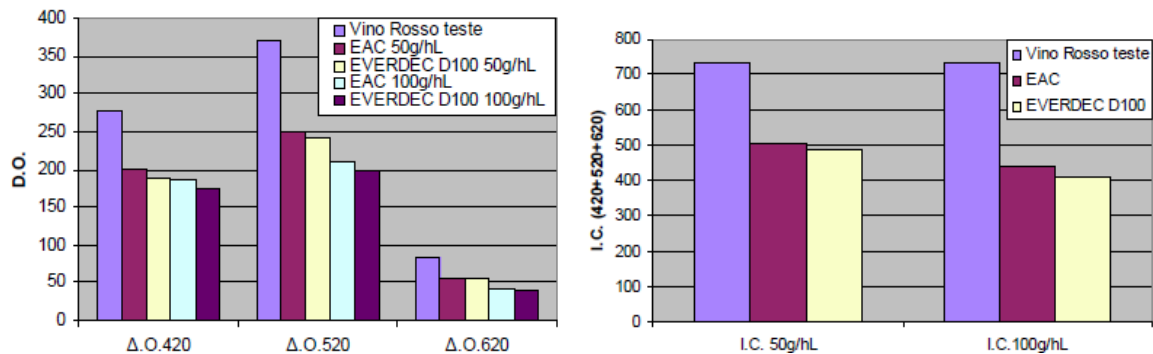
Carbone Attivo ad Elevato Potere Decolorante

CARATTERISTICHE

I carboni decoloranti per uso enologico si caratterizzano per purezza ed elevato potere decolorante.

EVERDEC D100 è il carbone decolorante che EVERINTEC ha messo a punto per la decolorazione di mosti, succhi, vini, aceti e distillati per:

- elevatissimo potere decolorante
- bassissimi contenuti in ceneri e metalli
- attivazione con acido fosforico



APPLICAZIONI

EVERDEC D100, grazie al suo elevato grado adsorbente, oltre che per la decolorazione si dimostra efficace nel ridurre il livello di Ocratossine.

Per questa applicazione suggeriamo dosaggi di 5-25 g/hL

MODALITA' D'USO

Aggiungere EVERDEC D100 direttamente al prodotto da decolorare o previa dispersione in acqua.

Note: dose max. ammessa per i carboni decoloranti è di 100 g/hL di prodotto secco.

CONFEZIONI

Sacchi da 12,5 kg

Note: Conservare EVERDEC D100 in ambiente asciutto e nella confezione originale.

Questo è un prodotto ritenuto non pericoloso quindi non necessita di scheda di sicurezza.

FOSSIL 1 VV

PROPRIETA' CHIMICHE FISICHE

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Colore | bianco |
| Densità EBC g/l | 340 |
| Densità apparente umido g/l | 320 |
| Permeabilità EBC (Da) | 20 |
| pH (sol. 10%) | 10.0 |
| % residuo al setaccio 600 mesh | 1.4 |
| % residuo al setaccio 106 mesh | 70 |
| Perdita alla combustione % | 0.5 |
| Diametro delle particelle : | |
| 10% | < 8.5 microns |
| 50% | < 51.5 microns |
| 90% | < 122.9 microns |

PROPRIETA' CHIMICHE

| | |
|------------------------------------|------|
| SiO ₂ | 89.6 |
| Al ₂ O ₃ | 4.0 |
| Fe ₂ O ₃ | 1.3 |
| TiO ₂ | 0.2 |
| CaO | 0.5 |
| MgO | 0.6 |
| Na ₂ + K ₂ O | 3.3 |
| P ₂ O ₅ | 0.2 |

Il prodotto è conforme al D.M. 26/4/69 USO ENOLOGICO

CONFEZIONI

Scatola 25 Kg

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco ed asciutto

LITIO CLORURO

RIVELATORE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il LITIO CLORURO è un prodotto puro esente da sostanze estranee.
Si presenta sottoforma di polvere cristallina bianca, molto igroscopica.
Questo prodotto è nocivo per inalazione.

APPLICAZIONI

Viene applicato nei vini destinati alla distillazione come rivelatore.

DOSI D'IMPIEGO

Da 5 a 10 g/hl come previsto dalla legge.

MODALITA' D'USO

Sciogliere preventivamente il LITIO CLORURO in polvere nel vino ed aggiungere alla massa sotto agitazione, per una omogenea distribuzione.

COMPOSIZIONE

| | |
|--------------------------------|-------------|
| LiCl | >99% minimo |
| Na + K | < 0,35% |
| Fe ₂ O ₃ | < 0,002% |
| SO ₄ | < 0,05 % |

CONFEZIONI

| | |
|---------------|-------|
| Fusto o sacco | 25 Kg |
| sacchetto | 1 Kg |

SODA CAUSTICA - perle

NATURA E COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO

EVER SRL, propone SODA CAUSTICA in PERLE che rispetto a quella in scaglie ha una bassissima polverosità e quindi risulta molto più maneggevole e sicura per l'operatore.

La SODA CAUSTICA ha un titolo di circa 99%. E' molto igroscopica e assorbe dall'aria H₂O e CO₂ per cui forma una soluzione molto corrosiva. La soluzione nell'acqua comporta un forte riscaldamento.

IMPORTANTE : per una maggiore efficacia EVER srl propone una serie di tensioattivi specifici che aumentano la bagnabilità della SODA CAUSTICA ed evitano la sua schiumosità, quando si opera in sistemi a riciclo o tramite pompe.

PROPRIETA' CHIMICHE FISICHE

| | |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Concentrazione (NaOH) | > 98,5% |
| Carbonato di sodio (Na ₂ CO ₃) | < 0,5% |
| Cloruro di sodio (NaCl) | < 0,10% |
| Na ₂ SO ₄ | < 0,10% |
| SiO ₂ | < 0,001% |
| Fe ₂ O ₃ | < 0,0035% |
| Ca ⁺⁺ e Mg ⁺⁺ (come Ca ⁺⁺) | < 0,010% |

CONFEZIONI

Sacco 25 Kg

OLIO DI VASELINA

CARATTERISTICHE TECNICHE

OLIO DI VASELINA è un olio bianco incolore, inodore e insapore, di origine 100% minerale.

È stabile alla luce e all'ossidazione.

Mantiene le sue caratteristiche durante le fasi di lavorazione.

È un prodotto altamente raffinato e supera i requisiti della Farmacopea Americana e delle Farmacopee Europee.

APPLICAZIONI

È un OLIO DI VASELINA farmaceutico leggero, utilizzato nei seguenti settori:

medicinale

cosmetico (INCI "Paraffinum Liquidum")

usi industriali diversi

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Densità (ASTM D 1298) : 0,84 – 0,86 kg/dm³

Viscosità 40°C (ASTM D 445) : 12 – 16 cSt

Colore Saybolt (ASTM D 156) : +30

Assorbimento UV 260nm (*) : PASSA

Sostanze carbonizzabili (*) : PASSA

Acidità/Alcalinità (*) : PASSA

(*) FU IX, DAB 10, BP 1998, USP XXI, EUR, FDA 172.878 e 178.3620a

Questo è un prodotto ritenuto non pericoloso quindi non necessita di scheda di sicurezza.

POTASSIO BITARTRATO

Correttore d'acidità

CARATTERISTICHE

Cristalli trasparenti, privi di odore e di sapore acido, inalterabili all'aria ma lievemente igroscopici.

APPLICAZIONI SUL VINO

E' uno dei migliori disacidificanti sia per il potere neutralizzante sia per le conseguenze qualitative.

MODALITA' D'USO

Il cremore è presente sia nell'uva sia nel vino; quindi il suo uso in enologia come correttore d'acidità non viene considerato come un'adulterazione.

La solubilità del cremore è alquanto modesta ed è variabile in funzione inversa del tenore in alcole ed in funzione diretta della temperatura (in acqua aumenta con l'aumentare della temperatura).

La solubilità diminuisce in un liquido alcolico ed è assolutamente nulla nell'alcole puro. Il bitartrato di potassio presenta, in soluzione, reazione acida.

COMPOSIZIONE

Potassio Bitartrato : $C_4H_5KO_6$
(Cremore – Cremortartaro – Idrogenotartrato di potassio)

CONFEZIONI

Pacco da 1 Kg – Sacchi da 25 kg

CONSERVAZIONE

Il prodotto è lievemente igroscopico. Conservare in ambiente fresco e asciutto.

POTASSIO FERROCIANURO

DEMETALLIZZANTE

PROPRIETA' CHIMICHE FISICHE

| | | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Formula bruta : | $K_4Fe(CN)_6 \cdot 3 H_2O$ | p.m. |
| 422,41 | | |
| aspetto | cristalli colore giallo citrino | |
| titolo sul secco | min. 98,5% | |
| cloruri | max 0,02% | |
| solfati | max 0.005% | |
| sostanze insolubili | max 0,01% | |
| arsenico | max 3 ppm | |
| piombo | max 5 ppm | |
| metalli pesanti | max 10 ppm | |
| solubilità | ottima in acqua insolubile in alcool etilico, etere e ammoniaca anidra | |

*PRODOTTO CONFORME ALLE CARATTERISTICHE RICHIESTE DAL F.U. (ITALIA)
E AL D.M.26/4/69 USO ENOLOGICO*

CONFEZIONI

Sacco 25 Kg
sacchetto 1 Kg

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco ed asciutto.

ATTENZIONE : A CONTATTO CON ACIDI LIBERA GAS ALTAMENTE TOSSICI

POTASSIO METABISOLFITO

CARATTERISTICHE

Titolo in SO₂: 50%.

Un'aggiunta di 1 g/hl di potassio metabisolfito apporta 5 mg/l di SO₂.

Il potassio metabisolfito è un additivo enologico con elevate capacità antiossidante, antimicrobica, ed estrattiva nei confronti dei polifenoli dell'uva.

APPLICAZIONI

Il regolamento 1493/99 fissa dei limiti legali per il contenuto totale in SO₂ nei vini:

160 mg/l nei vini rossi (210 mg/l nei vini rossi dolci);

210 mg/l nei vini bianchi e rosati (260 mg/l per i vini dolci).

MODALITA' D'USO

Disperdere direttamente il prodotto nella massa e omogeneizzare bene.

COMPOSIZIONE

Potassio Metabisolfito E 224

CONFEZIONI

Sacchetti da 250 g

CONSERVAZIONE

Il prodotto è igroscopico. Conservare in ambiente fresco e asciutto.

SODIO BENZOATO

DESCRIZIONE

Granuli bianchi dal sapore dolciastro e privi di odore, solubili in acqua e pressoché insolubili in etanolo (90%).

APPLICAZIONI

Utilizzato come conservante e agente antimicrobico.

PROPRIETA' CHIMICHE FISICHE

| | |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Formula bruta : | C ₇ H ₅ NaO ₂ |
| peso molecolare: | 144,11 |
| titolo sul secco: | > 99% |
| composti alogenati e cloruri: | < 200 ppm |
| metalli pesanti (Pb): | < 10 ppm |
| cloro totale: | < 300 ppm |
| acidità o alcalinità: | < 0,2 ml/g |
| umidità: | < 2% |
| pH: | 2,7 – 3,4 |

CONFEZIONI

Sacco 25 Kg

CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce solare diretta.

Questo è un prodotto ritenuto non pericoloso quindi non necessita di scheda di sicurezza.

SODIO METABISOLFITO

ALIMENTARE

PROPRIETA' CHIMICHE FISICHE

| | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Formula bruta : | Na ₂ S ₂ O ₅ |
| aspetto | polvere bianca cristallina con odore di |
| SO ₂ ; facilmente solubile in acqua | |
| Granulometria | 80% compreso tra 1,0 - 0,2 mm |
| Solubilità in acqua | aumenta con la temperatura |
| Peso molecolare | 190,12 |
| titolo sul secco | min. 98% |
| tiosolfati | max 0,04 % |
| ferro | max 0,0005 % |
| selenio | max 0,0005 % |
| piombo | max 0,0005 % |
| metalli pesanti (come Pb) | max 0,001 % |
| zinco | max 0,0001 % |
| arsenico | max 0,0001 % |

PRODOTTO CONFORME ALLE CARATTERISTICHE RICHIESTE DA DM 04.08.97 (additivi alimentari), DIR.CE 96/97 (additivi alimentari), FCC IV (96) e ISO 3627.

CONFEZIONI

Sacco 25 Kg

CONSERVAZIONE

Teme l'umidità. Conservare in luogo fresco ed asciutto, in quanto il prodotto umido si ossida facilmente a solfato di sodio mentre, se riscaldato, libera SO₂ trasformandosi in solfito.

SORBATO di POTASSIO

CONSERVANTE ANTIMICROBICO

PROPRIETA' CHIMICHE FISICHE

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Formula bruta : | C6H7O2K |
| aspetto | granuli bianchi |
| titolo | min. 99% |
| umidità | max 1% |
| arsenico | max 3 ppm |
| metalli pesanti | max 10 ppm (come Pb) |
| aldeidi | max 0,1 % |
| pH | 8,5 - 9,8 |
| punto di fusione | 270°C circa (con decomposizione) |

Il prodotto è conforme alle caratteristiche richieste da :

USP
FCC
BP
FU

PRODOTTO AD USO ALIMENTARE ED USO ENOLOGICO

CONFEZIONI

Sacco (su scatola) 25 Kg
sacchetto 1 Kg

DOSE MASSIMA CONSENTITA IN ENOLOGIA : 27 g/hl

TARTRATO NEUTRO di POTASSIO

PROPRIETA' CHIMICHE FISICHE

| | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Formula bruta : | C ₄ O ₆ H ₄ K ₂ + ½ H ₂ O |
| aspetto | polvere cristallina bianca inodore |
| titolo sul secco | min. 99,8% |
| cloruri | max 0.002% |
| solforati | max 0.05 % |
| metalli pesanti | max 10 ppm |
| calcio | 0.005 % |
| pH | 7.5 |

PRODOTTO CONFORME ALLE CARATTERISTICHE RICHIESTE DALLA FARMACOPEA UFFICIALE ITALIANA E AL D.M.26/4/69 USO ENOLOGICO

CONFEZIONI

Sacco 25 Kg
Sacchetto 1 Kg

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco ed asciutto

TIAMINA CLORIDRATO

APPLICAZIONI

Attivante regolatore della fermentazione alcolica

PROPRIETA' CHIMICHE FISICHE

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Aspetto | polvere bianca o quasi bianca |
| Titolo (cime cloridrato) | > 98 % |
| Arsenico (As) | < 1 ppm |
| Metalli pesanti (Pb) | < 10 ppm |
| Piombo (Pb) | < 10 ppm |
| pH (sol. 2,5%) | 2.7 – 3.3 |

Il prodotto è conforme al Regolamento CE 822/87

CONFEZIONI

Sacchetto 1 Kg

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco ed asciutto

Questo è un prodotto ritenuto non pericoloso quindi non necessita di scheda di sicurezza.

ACIDO CITRICO

ACIDIFICANTE - ANTIOSSIDANTE

| PROPRIETA' CHIMICHE FISICHE | ANIDRO | MONOIDRATO |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Formula bruta : | C ₆ H ₈ O ₇ | C ₆ H ₈ O ₇ • H ₂ O |
| aspetto | crystalli bianchi | |
| titolo sul secco | min. 99,5% | min. 99,5% |
| arsenico | max 2 ppm | max 2 ppm |
| metalli pesanti (come Pb) | max 10 ppm | max 10 ppm |
| perdita all'essiccazione | max.0,5% | max 8% |
| ossalati | max 0,1% | max 0,1% |
| ceneri solfatate | max. 0,05% | max. 0,05% |
| densità | 1,66 | 1,54 |
| elementi precipitabili con H ₂ S in mezzo acetico | max 10 ppm | |

Il prodotto è conforme alle caratteristiche richieste da :

| | |
|------|---------------|
| USP | USA |
| FCC | USA |
| DAB | GERMANIA |
| BP | GRAN BRETAGNA |
| FU | ITALIA |
| PHFR | FRANCIA |

PRODOTTO AD USO ALIMENTARE ED USO ENOLOGICO

CONFEZIONI

Sacco 25 Kg

sacchetto 1 Kg (solo monoidrato)