



nome prodotto : ACIDO BENZOICO BP USP

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **ACIDO BENZOICO BP-USP E 210**

NOME INCI	Benzoic Acid
NOME INCI USA	Benzoic Acid
CAS	65-85-0
EINECS / ELINCS	200-618-2
FORMULA	C ₇ H ₅ O ₂
PESO MOLECOLARE	122.1
VALIDITA'	24 mesi

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
* Aspetto		Scaglie bianche	
* Odore		Debolmente caratteristico	
Titolo **		≥ 99,98	%
Colore		≤ 25	APHA
Acqua (K.F.)		≤ 0,10	%
Benzile Benzoato*		≤ 30	ppm
Acido Ftalico		≤ 50	ppm
Metalli pesanti		≤ 10	ppm
Ferro		≤ 1	ppm
Fenolo		≤ 2	ppm
Cloruri		≤ 10	ppm
Composti alogenati (come Cl)		≤ 10	ppm
Cloro totale		≤ 10	ppm
Ceneri solforiche		≤ 0,01	%
Sostanze ossidabili		≤ 0,2	ml
Residuo all'ignizione		≤ 0,05	%
Sostanze carbonizzabili		max. Q Matching fluid	
Torbidità (Sol. 20 % m/m in Alcool Etílico)		≤ 4,0	NTU
Punto di solidificazione		121,5 - 122,5	° C
Revisione Capitolato		1	
Data Approvazione		21/02/2011	

* saggi non obbligatori

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati



nome prodotto : ACIDO BENZOICO BP USP

Prodotto **ACIDO BENZOICO BP-USP E 210**

** Titolo = 100 %- Impurezze organiche totali

* Benzile benzoato = 15 – 30 mg/kg \pm 2 mg/kg; 3 – 14 mg/kg \pm 3 mg/kg

REACH Registration number: 01-2119455536-33-0000

Product contains < 1 mg/kg: Ag, As, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Sn, Zn.

This material meets the latest requirements of FCC, USP/NF, Ph.Eur., JP, E210.

This material is certified Kosher and Kosher for pass-over and certified Halal

BSE/TSE:

Please be informed that the above mentioned product are fully synthetic products. Raw materials, additives and catalysts used in the production processes are all synthetic materials. During production until the packaging of the product, these products cannot come into contact with materials from animal origin.

GMO:

The product is fully synthetic products and do not contain any genetically modified organisms, do not contain genetic material from genetically modified organisms, do not contain proteinacious materials derived from genetically modified organisms, do not contain non-proteinacious material derived from genetically modified organisms, nor have any genetically modified ingredients been used at any time in the synthesis of these raw materials.

RESIDUAL SOLVENT:

Solvents that could be present are Benzene (class 1) and Toluene (Class 2).

Benzene is not used by DSM Special Products. Toluene, however, is used as raw material in the oxidation process of our production, but is removed consistently. No other solvents are likely to be present.

If present, the concentrations are below the limits as set in the abovementioned guideline:

Benzene: < 2 ppm

Toluene: < 890 ppm.

The manufacturer states to be in full compliance with ICH guideline CPMP/ICH/283/95 and the thereto aligned requirements of USP-NF General Chapter <467> Residual Solvents.

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati



nome prodotto : ACIDO BENZOICO BP USP

www.andreagallo.itProdotto **ACIDO BENZOICO BP-USP E 210****ALLERGENS:**

Please be informed that the above product are fully synthetic products. Raw materials, additives and catalysts used in the production processes are all synthetic materials. During production until the packaging of the product, these products cannot come into contact with materials from natural origin.

Allergens and Sensitizers listed below are not present in any of these products, not present on same line and not present in the facility.

Allergens	Sensitizers
Dairy products	Monosodium glutamate
Egg products	Sulphur dioxide (>10 ppm)
Cereals containing gluten	Sulphites (>10 ppm)
Soybean products	Yeast
Peanut products	BHA / BHT / TBHQ
Tree nuts	Chocolate derivates
Fish / Shell fish products	FD&C colors
Sesame seed products	Natural alcohol
Mustard products	Beef / pork derivatives
- Other natural allergens	- Other natural sensitizers

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati