

## Specification/Specyfikacja

**Name of product/Nazwa produktu:** Taurine/ Tauryna  
**Origin/Pochodzenie:** China/Chiny  
**Article nr/Nr artykułu:** TAU/FP-CN/1

Item of test/ Wyszczególnienie	JP8	JP15/JP16/JP17	USP35/36/37/38/39/40/41
Characteristics/Charakterystyka	White crystalline powder, odorless, Biały krystaliczny proszek, bezwonny	White crystalline powder, odorless, Biały krystaliczny proszek, bezwonny	White crystalline powder, odorless, Biały krystaliczny proszek, bezwonny
Distinguish/Rozróżnienie	A bit appears positive reaction/ Wydaje się pozytywna reakcja	Infrared absorption/ Absorpcja w podczerwieni	Infrared absorption/ Absorpcja w podczerwieni
Clarity and color od solution/Czystość i przejrzystość roztworu	Colorless/bezbarwny	Colorless/bezbarwny	/
Chloride/Chlorki	Max 0.011%	Max 0.011%	Max 0.05%
Sulphate/Siarczany	Max 0.014%	Max 0.010%	Max 0.03%
Ammonium/Amon	Max 0.02%	Max 0.02%	/
Heavy Metals/Metale ciężkie	Max 20ppm	Max 10ppm	Max 15ppm
Arsenic/Arsen	Max 2ppm	/	/
Loss on drying/Strata przy suszeniu	Max 0.20%	Max 0.20%	Max 0.3%
Residue on ignition/Popiół siarczanowy	Max 0.10%	Max 0.1%	Max 0.3%
Assay/Zawartość	Min 98.5%	99.0%-101.0%	98.5%-101.5%
Chromatographic purity/Czystość chromatograficzna	/	/	Max 0.5%
Related substances/ Substancje pokrewne	/	Should conform to requirement/Powinien być zgodny z wymaganiami	/
Iron/Żelazo	/	Max 10ppm	Max 30ppm
Readily carbonizable substances/ Substancje łatwo ulegające zwęgleniu	Colorless/bezbarwny	/	/
pH	/	4.1 – 5.6	/
Total count/Całkowita liczba bakterii	Max 1000 cfu/g	Max 1000 cfu/g	Max 1000 cfu/g
Yeast and mould/Drożdże i pleśń	Max 100 cfu/g	Max 100 cfu/g	Max 100 cfu/g
E.coli	Absent in 10g/nieobecny w 10g	Absent in 10g/nieobecny w 10g	Absent in 10g/nieobecny w 10g
Salmonella	Absent in 25g/nieobecny w 25g	Absent in 25g/nieobecny w 25g	Absent in 25g/nieobecny w 25g

Shelf life/Okres ważności: min. 2 lata/2 years

The product will remain stable and effective when stored in a cool, dry environment.  
*Surowiec zachowuje swoje właściwości jeżeli jest przechowywany w chłodnym i suchym otoczeniu.*

All data as mentioned have been copied from the suppliers certificate and therefore are in complete accordance with those data received from supplier. The buyer is not freed from checking the goods on arrival.  
 Powyższe informacje zostały przekopiiowane z certyfikatu producenta. Nabywca nie jest zwolniony z kontroli surowca w momencie przyjęcia.

**Date/Data:** 28.05.2020  
**City/Miejsce:** Olsztyn  
**Issued by/Wystawił:** Dominika Leszkiewicz  
**Accepted by/Zaakceptował:** Jolanta Fylak

System generated document, valid without signature. / *Dokument wygenerowany z systemu, nie wymaga podpisu.*

