

übergossen und 5 Minuten im Dampfbade erwärmt.

In der nach dem Erkalten colirten Flüssigkeit werden

Fünf Theile Kaliumnatriumtartrat 5

und

Zehn Theile gewöhnlicher Manna 10

gelöst.

Die erhaltene Flüssigkeitsmenge betrage nach dem Absetzen und Coliren 40 Theile.

Jodoformium. *Ph. G. p. 16*

Jodoform.

Kleine, glänzende, hexagonale, fettig anzufühlende Blättchen oder Tafeln von citronengelber Farbe, von durchdringendem, etwas safranartigem Geruche. Sie schmelzen bei nahezu 120°, sind mit den Dämpfen des siedenden Wassers flüchtig, fast unlöslich in Wasser, löslich in 50 Theilen kalten und ungefähr 10 Theilen siedenden Weingeistes und in 5,2 Theilen Aether.

Erhitzt sei es flüchtig und liefere mit Wasser geschüttelt ein Filtrat, welches weder durch Silbernitrat noch durch Baryumnitrat verändert werde.

Vorsichtig aufzubewahren.

Maximale Einzelgabe 0,2.

Maximale Tagesgabe 1,0.

Jodum. *Ph. G. p. 17*

Jod.

Schwarzgraue, metallisch glänzende, krystallinische, trockene, rhombische Tafeln oder Blättchen von eigenthümlichem Geruche, welche beim

Erhitzen violette Dämpfe bilden, Stärkelösung blau färben, in etwa 5000 Theilen Wasser, in 10 Theilen Weingeist mit brauner Farbe löslich sind. Von Aether und Kaliumjodidlösung wird es mit brauner, von Chloroform und Benzol mit violetter Farbe reichlich gelöst.

Es muß in der Wärme flüchtig sein.

Werden 0,5 g Jod mit 20 cem Wasser geschüttelt, ein Theil des Filtrats mit Natriumsulfatlösung bis zur Entfärbung, dann mit einem Körnchen Ferrosulfat, einem Tropfen Eisenchloridlösung und etwas Natronlauge versetzt und gelinde erwärmt, so darf sich die Flüssigkeit auf Zusatz von überschüssiger Salzsäure nicht blau färben. Ein anderer Theil der entfärbten Lösung gebe, mit überschüssigem Ammoniak versetzt und mit Silbernitrat ausgefällt, nach Trennung des Jodsilbers ein Filtrat, das nach dem Uebersättigen mit Salpetersäure nur eine Trübung, aber keinen Niederschlag bilde.

0,2 g Jod mit 0,5 g Kaliumjodid in 50 cem Wasser gelöst und mit Stärkelösung vermischt, müssen 15,5 bis 15,7 cem Zehntel-Normalnatriumthiosulfatlösung zur Entfärbung gebrauchen.

Vorsichtig aufzubewahren.

Maximale Einzelgabe 0,05.

Maximale Tagesgabe 0,2.

Kali causticum fusum.

Kaliumhydroxyd.

Trockene, weiße, schwer zerbrechliche, sehr äzende, an der Luft feucht werdende Stücke oder cylindrische Stäbchen, welche auf der Bruchfläche ein krystallinisches Gefüge zeigen. Seine wässrige Lösung