



VERRERIE DE LABORATOIRE BUTYROMETRE A CREME

SFAIC – NF B 35-035

SEPTEMBRE 1949

Le butyromètre est caractérisé par une échelle à graduations équidistantes, deux divisions consécutives délimitant un volume de $0,055 \text{ cm}^3$.

Le volume de $0,055 \text{ cm}^3$ a été choisi, entre autres raisons, comme celui d'une division d'un butyromètre donnant des résultats exacts avec 5 cm^3 d'une crème contenant 45 % de matière grasse.

En effet dans ce cas la formule est :

$$T = \frac{V \cdot d_a \times 100}{M}$$

Dans laquelle :

T : titre de la crème en matière grasse

d_a : densité apparente : 0,8845

M : masse de crème mise en œuvre

Donne :

V : volume de la matière grasse séparée