Êàê ñäåëàòü èêðó èç ïåïñè

×òî, åñëè ïðåâðàòèòü ëþáèìûé íàïèòîê â íå÷òî, ïîõîæåå íà èêðó? Èíòåðåñíî?
Äàâàéòå ïîïðîáóåì ñôåðèôèöèðîâàòü æèäêîñòü, êîòîðóþ ïîòîì ìîæíî áóäåò åñòü ëîæêîé. Õîòèòå çíàòü, êàê ýòî ðàáîòàåò?

×òîáû ñäåëàòü èêðó èç æèäêîñòè, ïîíàäîáèòñÿ äâà îñíîâíûõ êîìïîíåíòà:
- àëüãèíàò íàòðèÿ (Sodium Alginate);
- õëîðèä êàëüöèÿ (Calcium Chloride).

Sodium Alginate èñïîëüçóåòñÿ â ïðîìûøëåííîñòè â êà÷åñòâå ïèùåâîé äîáàâêè (Å 401), ïðèìåíÿåòñÿ êàê çàãóñòèòåëü è ñòàáèëèç

Õëîðèä êàëüöèÿ - ýòî òîæå ïèùåâàÿ äîáàâêà ïîä íàçâàíèåì Å 509. Îñíîâíîå ïðîìûøëåííîå ïðèìåíåíèå â“ îòâåðäèòåëü â ïðîäóêòàõ ïè
êîìïîíåíòû, íî èõ ìîæíî êóïèòü â Internet-ìàãàçèíàõ.
Äëÿ íà÷àëà ñäåëàåì èêðó èç òîìàòíîãî ñîêà. Ñìåøàåì 100 ã ñîêà è 1 ã àëüãèíàòà íàòðèÿ. Çäåñü ïðèãîäèòñÿ ìèêñåð èëè áëåíäåð
ñåêóíä.

Äàëåå ïðèãîòîâèì âàííó: ñìåøàåì 5 ã õëîðèäà êàëüöèÿ è 1 ë âîäû. Ïîäîéäåò âîäîïðîâîäíàÿ âîäà êîìíàòíîé òåìïåðàòóðû. Õëîðèä êàëü

Âîçüìèòå øïðèö ñ ìàêñèìàëüíûì îáúåìîì è íàáåðèòå ñìåñü ñîêà ñ àëüãèíàòîì íàòðèÿ. Ïîìåñòèòå øïðèö íàä åìêîñòüþ ñ âàííîé è ìåäëåí
Âûãëÿäèò, êàê íàñòîÿùàÿ èêðà. Ïîäæäèòå 1 ìèíóòó, ÷òîáû îáîëî÷êà çàòâåðäåëà. Ïîñëå ýòîãî ñ ïîìîùüþ ñèòà äîñòàíüòå èêîðêè è ï
ëó÷øå ñúåñòü èõ íåìåäëåííî.
Ïðîäåëàéòå ýòîò ýêñïåðèìåíò ñ äóóãèì íàïèòêàìè (ìîðêîâíûé ñîê, ÿáëî÷íûé ñîê, ïåïñè). Â ðåçóëüòàòå, â òàêîì ñôåðè÷åñêîì âèäå ï

Ñòîèò îòìåòèòü, ÷òî èñïîëüçîâàíèå àëüãèíàòà íàòðèÿ è õëîðèäà êàëüöèÿ â êà÷åñòâå ïèùåâûõ äîáàâîê ïðè ñîáëþäåíèè áåçîïàñíîé

Äîïóñòèìàÿ êîíöåíòðàöèÿ àëüãèíàòà íàòðèÿ íà 1 êã âåñà ñîñòàâëÿåò íå áîëåå 20 ãð., õëîðèäà êàëüöèÿ â“ 10 ãð.

Òåïåðü âû çíàåòå, êàê ìîæíî ñäåëàòü èêðó èç ëþáèìûõ íàïèòêîâ: ïåïñè, ñîêà è äð.
Ïîïðîáóéòå ïðîâåñòè ýòîò îïûò äîìà! Óäà÷è!