



# ГІГІЕНА ВІД ФЕРМИ ДО МАГАЗИНІВ, СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ТА ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ В УКРАЇНІ



# ПРАЦЮЄМО З

## 1. КІНЦЕВІ КОРИСТУВАЧІ :

### ХАРЧОВА:

- малі та середні бійні, переробка м'яса, фруктів та овочів заводи, рибопереробні підприємства, виробники шоколаду, ресторани пивоварні, промислові пекарні

### АГРО:

- птахоферми
- свинокомплекси
- прибирання тваринницьких приміщень
- інкубатори
- ветеринари та ветеринарні клініки
- молочні ферми

# КЛЮЧОВІ КЛІЄНТИ



ОДНА З НАЙБІЛЬШИХ КОМПАНІЙ, ЩО ЗАЙМАЄТЬСЯ ВИРОЩУВАННЯМ ІНДИКІВ У ПОЛЬЩІ ВІД ІНКУБАЦІЇ ДО ДОРОСЛОЇ ОСОБИНИ



ОДИН З НАЙБІЛЬШИХ ВИРОБНИКІВ ЯЄЦЬ В ЄВРОПІ



EGGS PROCESSING



INSECT BREEDING START - UP



# КЛЮЧОВІ КЛІЄНТИ



BIG MANUFACTURER OF BOX DIETS



POULTRY  
PROCESSING



PRODUCER OF FROZEN FOOD



EGG MASS PRODUCER AND BISCUITS



ONION SORT AND  
PROCESSING PLANT



PRODUCTION OF CAKES AND CANDIES



COLD STORAGE



INDUSTRIAL  
BAKERIES



# ПОТРЕБА

В секторі агробізнесу та харчової промисловості потреба хімічних препаратів не зупиняється і не залежить від погодних умов. Користувачі купують препарати для очищення та дезінфекції завдяки впровадженним та застосованим процедурам очищення та дезінфекції та системам забезпечення якості (BRC, IFS, HACCP) Біобезпека, що застосовується на птахофабриках, свинофермах і молочних фермах.

# ОСНОВИ ОЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЇ



# КЛАСИФІКАЦІЯ МИЮЧИХ ЗАСОБІВ

## За значенням рН:

- ▶ **КИСЛОТА**
- ▶ НЕЙТРАЛЬНИЙ
- ▶ **ЛУЖНИЙ**

## За способом використання:

- ▶ Без піни
- ▶ Піна
- ▶ Для ручного чищення

## За вмістом активної миючої речовини

- ▶ Концентрати для розведення
- ▶ Застосовувати без розведення (RTU)

## рН значення



1-6 КИСЛОТА

6-8 НЕЙТРАЛЬНИЙ

8-14 ЛУЖНИЙ



# ВІДПОВІДНИЙ ПІДБІР ПРЕПАРАТУ ДО ТИПУ ЗАБРУДНЕННЯ

## ЛУЖНІ ТА НЕЙТРАЛЬНІ

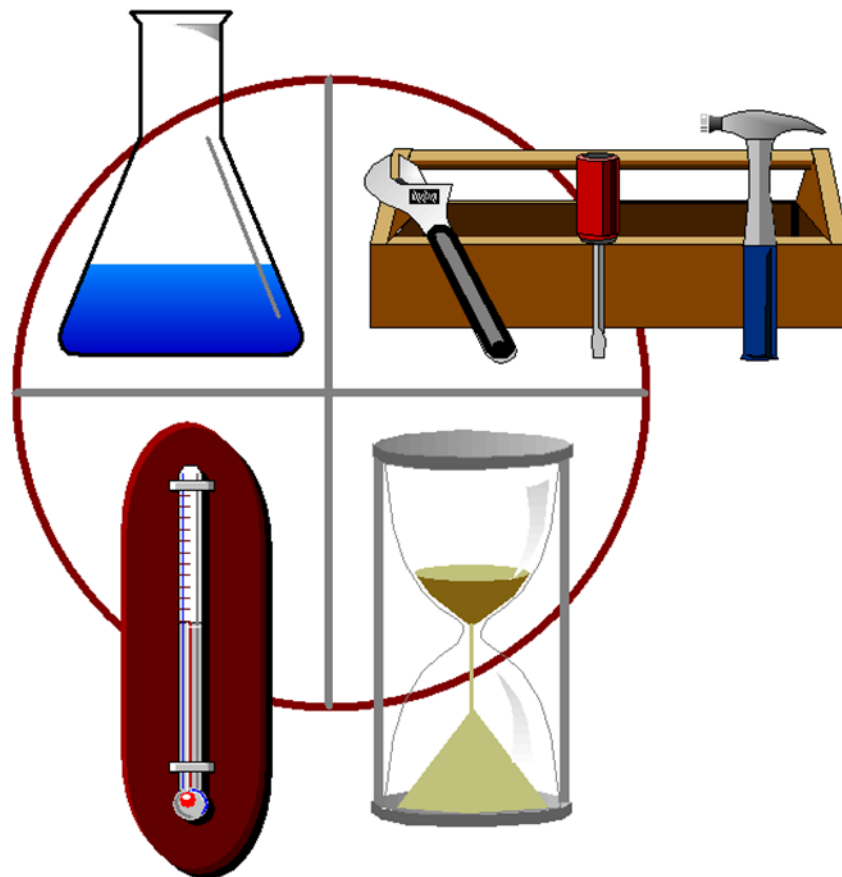
- видалення органічних домішок (жир, білок, кров, борошно, цукор тощо)

## КИСЛОТА

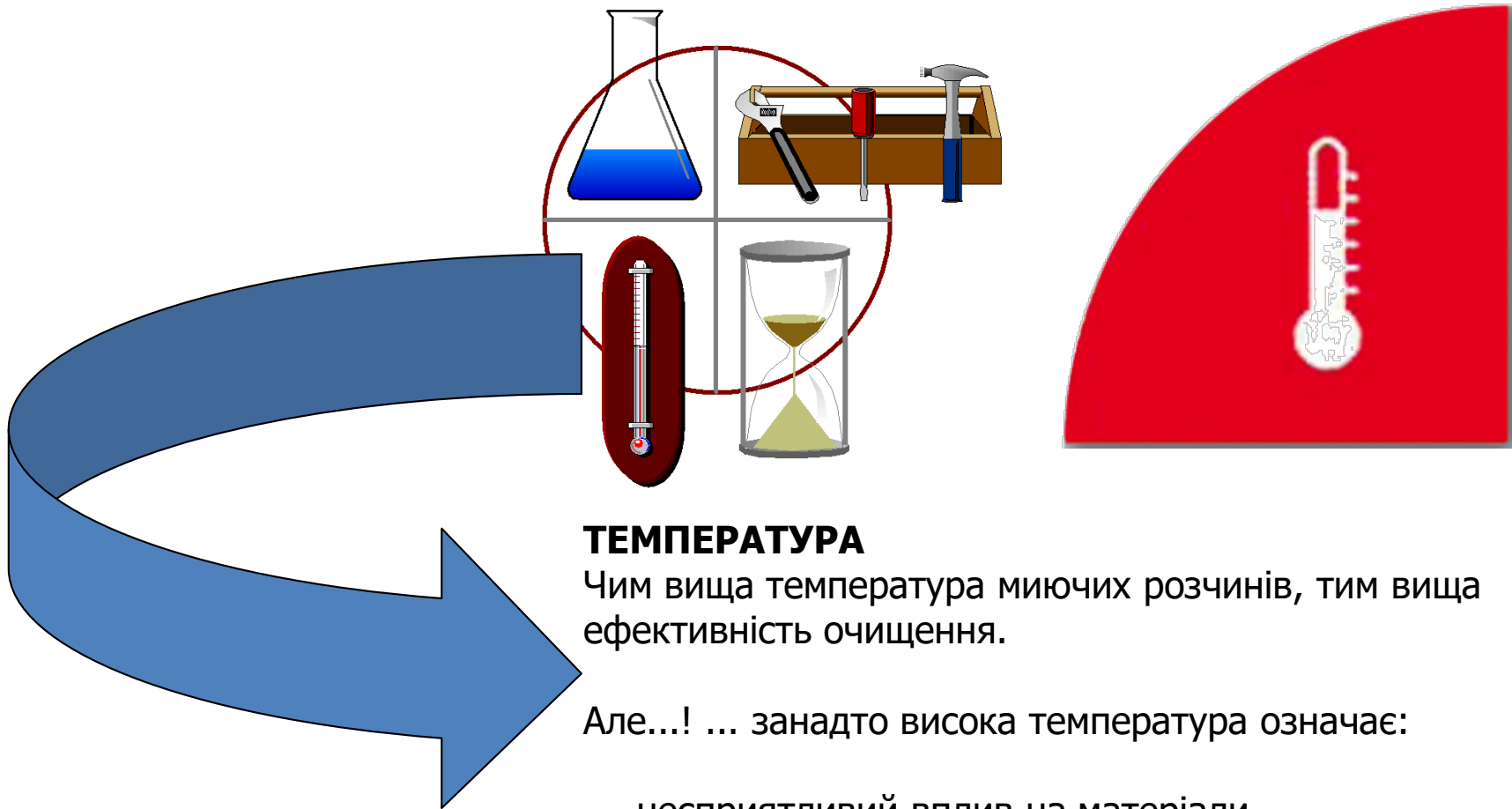
- видалення неорганічних домішок (вапняк, накип, іржа)



# ОСНОВНІ МИЮЧІ ЕЛЕМЕНТИ



# ОСНОВНІ МИЮЧІ ЕЛЕМЕНТИ



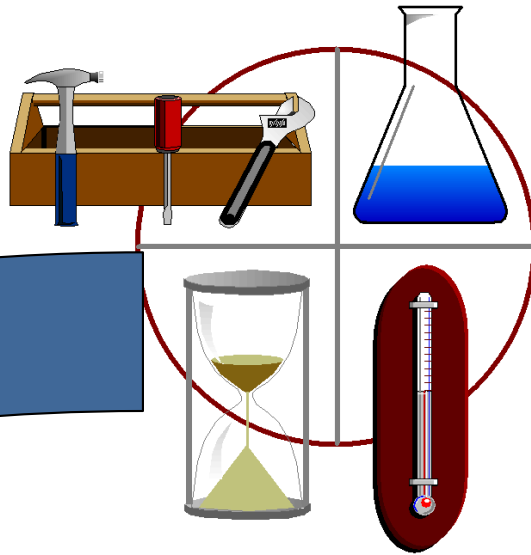
## ТЕМПЕРАТУРА

Чим вища температура миючих розчинів, тим вища ефективність очищення.

Але...! ... занадто висока температура означає:

- несприятливий вплив на матеріали
- високе споживання енергії
- втрату або зміну властивостей препарату
- можлива небезпека для здоров'я

# ОСНОВНІ МИЮЧІ ЕЛЕМЕНТИ



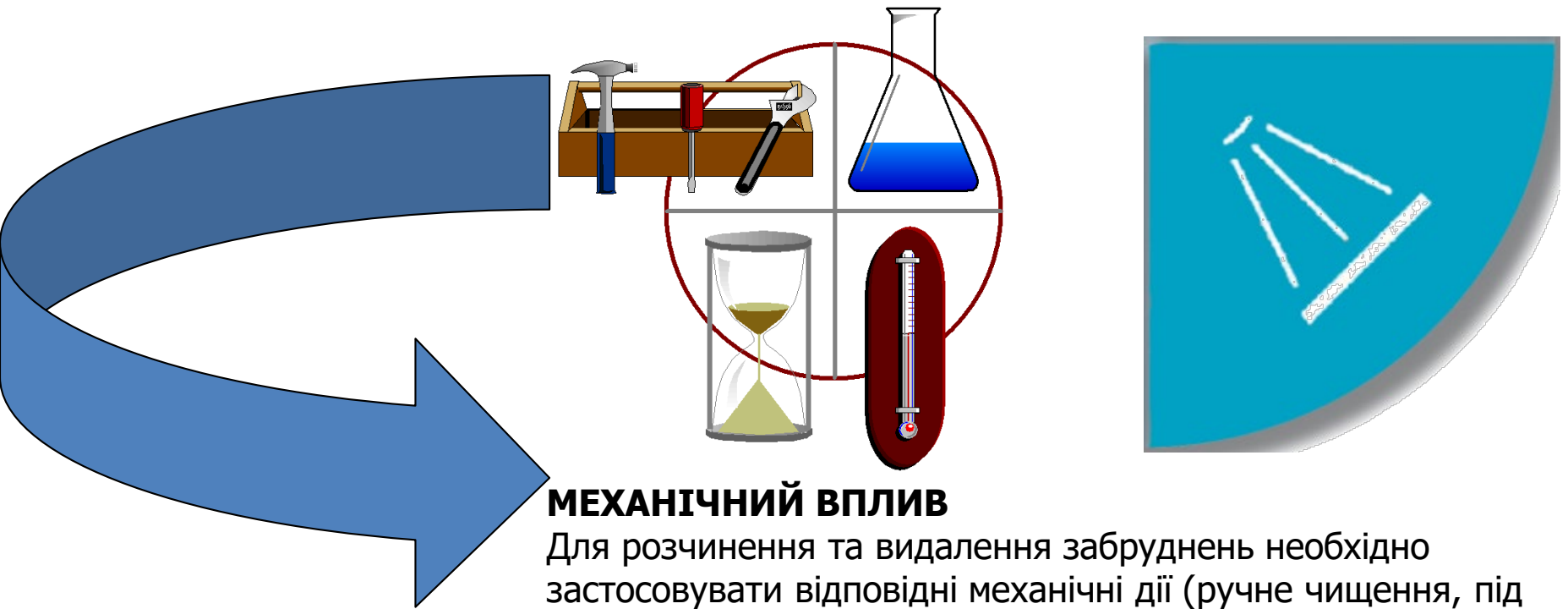
## ЧАС

Чим довший час контакту розчину з поверхнею, що миється, тим вища ефективність очищення та дезінфекції,

Але...! ... занадто довгий час контакту означає:

- несприятливий вплив на матеріали
- труднощі при змиванні з поверхні

# ОСНОВНІ МИЮЧІ ЕЛЕМЕНТИ

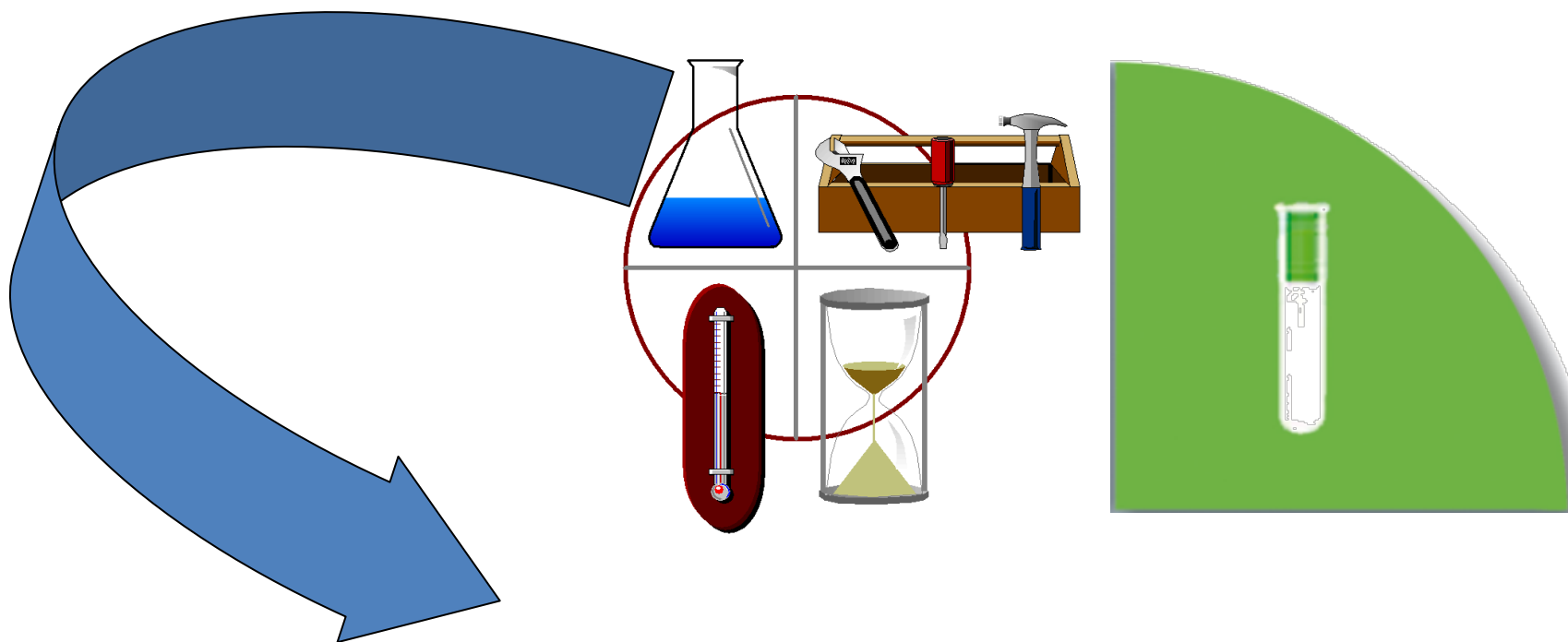


## **МЕХАНІЧНИЙ ВПЛИВ**

Для розчинення та видалення забруднень необхідно застосовувати відповідні механічні дії (ручне чищення, під тиском води).

**Сильні забруднення вимагають застосування механічних засобів, наприклад, щітки  
- хімічні засоби самі по собі не впораються!**

# ОСНОВНІ МИЮЧІ ЕЛЕМЕНТИ



## ВИБІР ХІМІКАТІВ

Обираючи хімікати, пам'ятайте :

- про правильну концентрацію відповідно до рекомендацій виробника
- правильний підбір продукту відповідно до ваших потреб забруднення та типу поверхні, що миється

# МЕТОДИ ОЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЇ

Ручне чищення

- Замочування
- С.І.Р.

Механічне миття

- миючі машини

Пінне миття та дезінфекція

Дезінфекція спреєм

Туманоутворення

Термічна дезінфекція



# ПРИБИРАННЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ: птахофабрики, свиноферми, молочні ферми, інкубатори

## FROM FARM



DESIGN BY VINIX CONSULTING

# ЩО ТАКЕ БІОЗАХИСТ?

## Біозахист - що це таке?

Процедура при розведенні тварин, орієнтована на підтримання, поліпшення стану здоров'я, одночасно захищаючи його відпроникнення нових патогенних мікроорганізмів.



# МИТТЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЯ ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ: ПТАШИНІ ФЕРМИ



## ПОРОЖНІ ПРИМІЩЕННЯ ПІСЛЯ ВИРОЩУВАННЯ ПТИЦІ ТА СВИНОФЕРМИ

- ✓ Застосовуйте інсектициди та ларвіциди відразу після виходу тварин, поки приміщення ще тепле (обприскайте всі щілини та отвори в підлозі, обприскайте підстилку та бокові стіни висотою до 1,5 м).
- ✓ Приберіть гній та підмітайте підлогу
- ✓ Захистіть технологічні лінії та електричні пристрої
- ✓ Промити поверхні водою
- ✓ Підготуйте поверхні до піноутворення

# ЗАСОБИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЇ ПТАШНИКІВ І СВИНОФЕРМ

- МИТТЯ ПІННИМ РОЗЧИНОМ ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ :

Лужний →

MEGAFOAM CLAENER – очищення

ALKALINET 20 – очищення та дезінфекція

ALKALINET 50 - прибирання

HEAVY FOAM CLEANER - прибирання

MEGA CLEANER PLUS – прибирання

Кислота. →

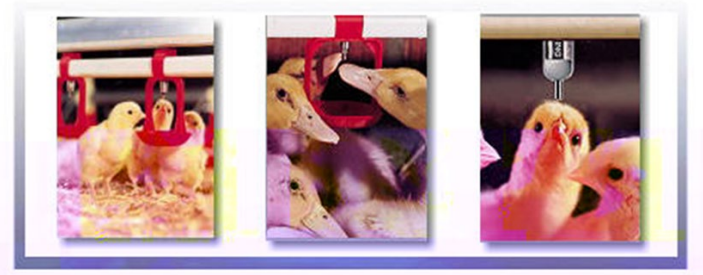
ACINET 100 - очищення



DESIGN BY VINIX CONSULTING

# ЗАСОБИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЇ ПТАШНИКІВ І СВИНОФЕРМ

- МИТТЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЯ ЛІНІЙ ПОЇННЯ ТВАРИН (ЗАСІБ БЕЗ ПІНИ):
- З КРОКИ ДО ЧИСТОГО ПИТНОГО ТРУБОПРОВОДУ: ВИДАЛЕННЯ БІОПЛІВКИ, ВИДАЛЕННЯ НАКИПУ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЯ
- Лужний →  
ALKALINET 600 - прибирання  
МС 100 – прибирання  
ALKALINET 400 – очищення та дезінфекція

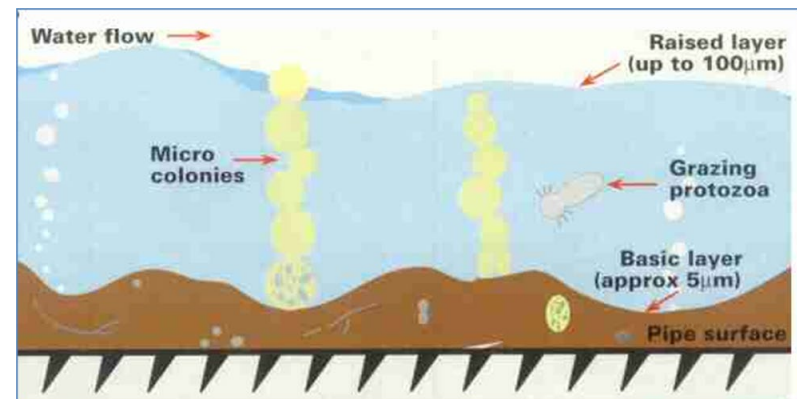


## Кислота →

- ACINET 250 - прибирання
- LINE CLENER - прибирання

## Дезінфекція

- PERRONAC 5 - Peracetic Acid 5%
- Peracetic Acid 15%



DESIGN BY VINIX CONSULTING

# ЗАСОБИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЇ ПТАХО- ТА СВИНОФЕРМ

## ПЕРІОДИЧНЕ ОЧИЩЕННЯ ЛІНІЇ ПОДАЧІ ВОДИ ЗА ДОПОМОГОЮ ALKALINE MC 100 АБО ALKALINET 600

Очищення органічних забруднень: залишки медикаментів, добавок тощо...

Залийте 2% концентрацію в лінію подачі води на 8 - 12 годин, ретельно промийте лінію до отримання чистої води.



# ЗАСОБИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЇ ПТАХО- ТА СВИНОФЕРМ

## ПЕРІОДИЧНЕ ОЧИЩЕННЯ ЛІНІЇ ПОЛИВУ КИСЛОТОЮ **LINE CLEANER** АБО **ACINET 250**

Очищення поливальних ліній після кожного використання за допомогою кислотного препарату - видалення накипу

Залейте 2% концентрацію в лінію напування на 8 - 12 годин, ретельно промийте лінію до появи чистої ВОДИ.



ACINET 250 в дії



# ЗАСОБИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЇ ПТАХО- ТА СВИНОФЕРМ

## ПЕРІОДИЧНА ДЕЗІНФЕКЦІЯ ЛІНІЇ ПОЛИВУ КИСЛОТОЮ **PERRONAS 5** АБО **PERACETIC 15%**

Дезинфекція поливальних ліній після кожного використання кислотним препаратом – дезинфекція

Залити 1-2% концентрацію в лінію напування на 8 - 12 годин, ретельно промити лінію до появи чистої води.



**nerta** 

DESIGN BY VINIX CONSULTING

# ЗАСОБИ ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ПТАХО- ТА СВИНОФЕРМ

- **ДЕЗІНФЕКЦІЯ НА ФЕРМІ**
- **ГУСТЕ КРАПЕЛЬНЕ РОЗПИЛЕННЯ ТА ПІНОУТВОРЕННЯ**
- **OMNIKYLL**  
**PERRONAC 5**  
**LERASEPT FORTE**

## ТУМАН

**OMNIKYLL**  
**PERRONAC 5**



DESIGN BY VINIX CONSULTING



# ЗАСОБИ ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ПТАХОФАБРИК ТА СВИНОФЕРМ

## OMNIKYLL

Найсильніший дезінфікуючий засіб на європейському ринку

Висококонцентрований дезінфікуючий засіб, ефективний проти вірусів, бактерій, грибків і дріжджів.

Призначений для використання в сільському господарстві, для дезінфекції тваринницьких приміщень, обладнання та транспортних засобів для тварин.

Ефективний проти вірусів

**ASF та пташиного грипу!!!**

**Робоча концентрація 0,1%!!!**



# ЗАСОБИ ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ПТАХОФАБРИК ТА СВИНОФЕРМ

## OMNIKYLL

Птахівники та свинарі обирають Omnikyll для дезінфекції замість інших продуктів завдяки найбільшій кількості активної речовини, що відповідає за дезінфекцію.

COMPARISON OF DISINFECTION PRODUCTS ON POULTRY AND PIGS FARMS (SPRAYING, FOAMING, DISINFECTANT MATS)  
QUANTITY OF ACTIVE SUBSTANCE

ACTIVE SUBSTANCE	OMNIKYLL NERTA	VIROCID F CID LINES	VIROCID CID LINES	FORCE 7 KERSIA	VIROSHILD KERSIA	VIRAGRI PLUS DIVERSEY	LERASEPT 430 STOCKMEIER T	VULKAN HUVEPHARMA POLSKA	ALDEKOL DES FF EWABO
Chlorek didecyloдимetyloamonu	252 g/l	50 g/l	78 g/l	15 g/l	0 g/l	80 g/kg	80 g/kg	24,5 g/kg	74 g/l
Aldehyd glutarowy	162,5 g/l	240 g/l	107,25 g/l	130 g/l	150 g/l	150 g/kg	50 g/kg	151,5 g/kg	112 g/l
Formaldehyd	0 g/kg	0 g/kg	0 g/kg	0 g/kg	0 g/kg	0 g/kg	37 g/kg	0 g/kg	0 g/kg
Glikosal	0 g/kg	0 g/kg	0 g/kg	0 g/kg	0 g/kg	0 g/kg	96 g/kg	0 g/kg	0 g/kg
Chlorek dimetylobenzyloamonu	0 g/l	50 g/l	170,6 g/l	80 g/l	100 g/l	0 g/kg	0 g/kg	238 g/kg	46 g/l
AMOUNT OF ACTIVE SUBSTANCE RESPONSIBLE FOR DISINFECTION EFFECTIVENESS	414,50 g/l	340 g/l	355,85 g/l	225 g/l	250 g/l	230 g/kg	263 g/kg	414 g/kg	232 g/l
<b>BIOCIDAL PRODUCT GROUP</b>									
	PT 2,3,4	PT 2,3	PT 2,3	PT 3,4	PT 3	PT 2,3,4	PT 3	PT 3	PT 3,4

# ГІГІЕНА ДОЇЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ МОЛОЧНОЇ ФЕРМИ



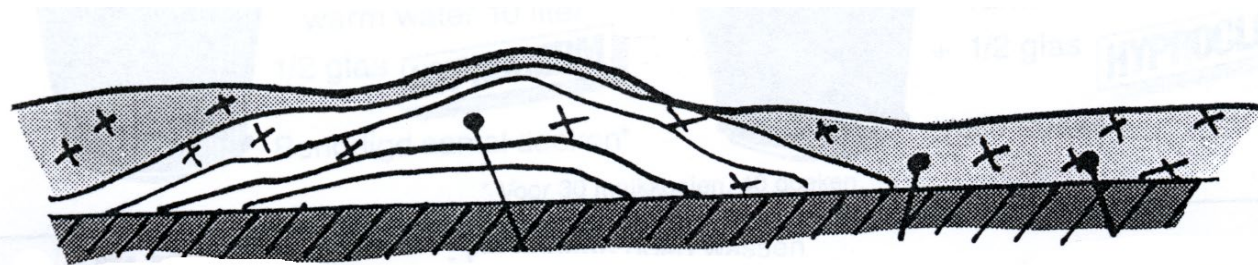
# ГІГІЄНА ОЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЇ ДОЇЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ

## Видалення бруду з приладів

- жир
- молочний камінь
- білок

## Знищення мікроорганізмів

- дезінфекція



ЖИР ПРОТЕЇН

МОЛОЧНИЙ КАМЕНЬ

# ЗАСОБИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЇ КУКУРУДЗИ

- ПІННЕ МИТТЯ ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ :

Лужний →

MEGAFOAM CLAENER – прибирання

ALKALINET 20 – очищення та дезінфекція

ALKALINET 50 - прибирання

HEAVY FOAM CLEANER - прибирання

Кислота →

ACINET 100 - прибирання



DESIGN BY VINIX CONSULTING

# ЗАСОБИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЇ ДОЇЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ (МОЛОЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ)

- **МИТТЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЯ ПОЇЛОК ДЛЯ ТВАРИН  
(ЗАСІБ БЕЗ ПІНИ) :**

**Лужний →**

**ALKALINET 400 – очищення та дезінфекція**

**Кислота →**

**ACINET 200 - прибирання**

**Дезінфекція**

**PERRONAS 5 - Оцтова кислота 5%**



# ОЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗИНФЕКЦІЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ:

Бойні, м'ясокомбінати, переробка фруктів та овочів, хлібопекарні, кондитерські  
вироби, промисловість.



DESIGN BY VINIX CONSULTING

Засоби для чищення та дезінфекції боєнь, м'ясокомбінатів, переробки фруктів та овочів, хлібопекарень, кондитерської промисловості

- **ПІННЕ ОЧИЩЕННЯ**

- **Лужний** → (прибирання, миття та дезінфекція виробничих приміщень з машинами та обладнанням)

**ALKALINET 20 – очищення та дезінфекція**

**ALKALINET 50 - прибирання**

**Acid** → очищення поверхні від накипу

**ACINET 100 - прибирання**



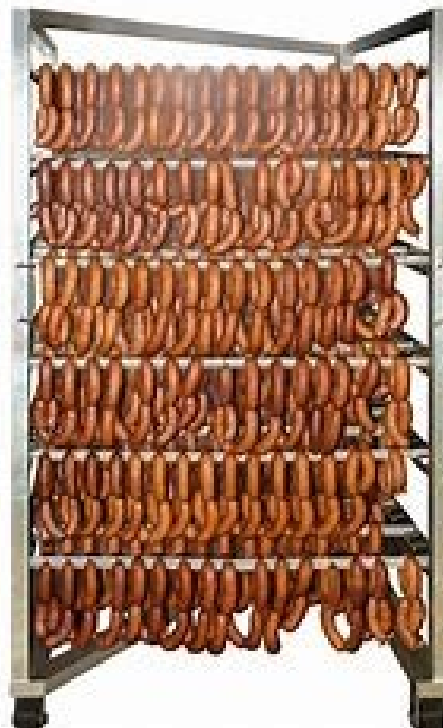


# ЗАСОБИ ДЛЯ ЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЇ

Бойні, м'ясокомбінати, переробка фруктів та овочів,  
хлібопекарні, кондитерська промисловість

- ПІННЕ ОЧИЩЕННЯ
- **Лужний** → засіб для очищення сильних органічних забруднень, пригару (в коптільних камерах, візках і коптільних полицях)

## ALKALINET 100 - очищення



DESIGN BY VINIX CONSULTING

# ЗАСОБИ ДЛЯ ЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЇ

Бойні, м'ясокомбінати, переробка фруктів та овочів,  
хлібопекарні, кондитерська промисло

- **БЕЗПІННЕ ОЧИЩЕННЯ:**



**Лужний** → (очищення та дезінфекція в системах С.І.Р., миття тари в контейнерних тунельних мийках, миття обладнання в камеральних мийках, інжекторних форсунок)

**ALKALINET 400 – очищення та дезінфекція**

**ALKALINET 600 – прибирання**

**МС 100 – прибирання**

**ALKALINET 300 - прибирання**



**Кислота** → (очищення в системах С.І.Р. тунельних і решітчастих омивачів - видалення накипу, очищення форсунок)

**АСІNET 250 - очищення**

**АСІNET 250 - очищення**



DESIGN BY VINIX CONSULTING

# ЗАСОБИ ДЛЯ ЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЇ

Slaughterhouses, Meat Plants, Fruit And Vegetable Processing,  
Bakeries, Confectionary Industry

- **РУЧНЕ ОЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЯ ОБЛАДНАННЯ :**

**Лужний** → (використовується для ручного очищення та дезінфекції інструментів і обладнання (невелике обладнання, стільниці, столи, металодетектори)

**VAC CID 100 – очищення та дезінфекція**

**TRIAKYLL – очищення та дезінфекція**



nerta 

DESIGN BY VINIX CONSULTING

# ЗАСОБИ ДЛЯ ЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЇ

Slaughterhouses, Meat Plants, Fruit And Vegetable Processing,  
Bakeries, Confectionary Industry

- **ДЕЗІНФЕКЦІЙНЕ РОЗПИЛЕННЯ :**

**Нейтральний** → препарат на спиртовій основі для швидкої дезінфекції без змивання. Дезінфекція обладнання та дрібного інвентарю в пекарнях і кондитерських, миття обладнання в мийках)

**ALCONET – дезінфекція**



**nerta** 

DESIGN BY VINIX CONSULTING

# КОНКУРЕНЦІЯ

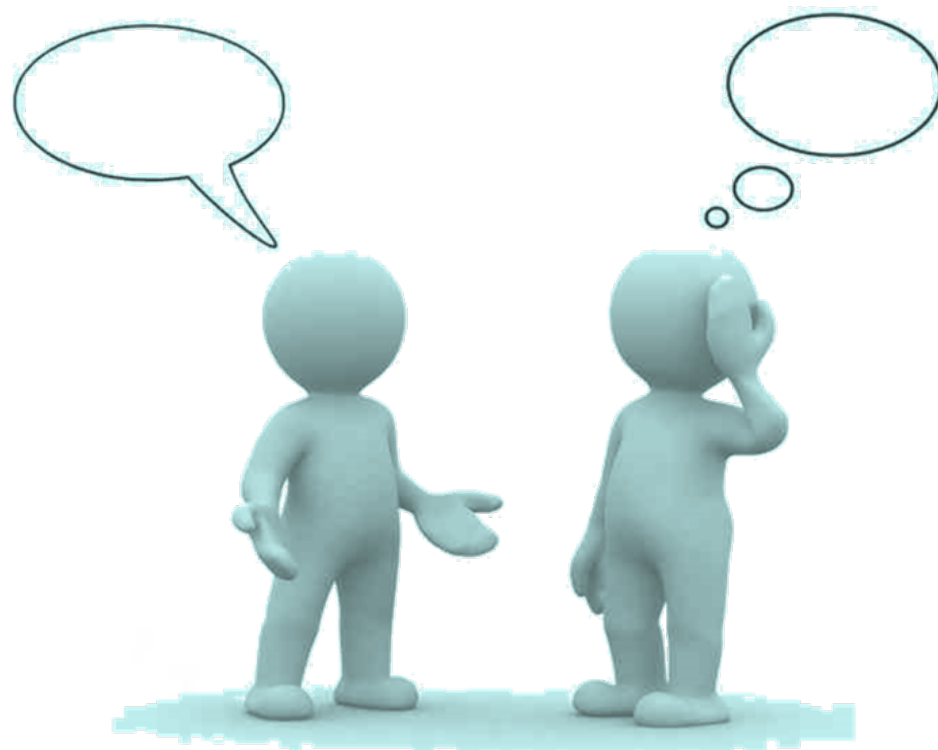
**ECOLAB**



**CID LINES**  
An Ecolab Company



# ПИТАННЯ ?



# ЗАПРОШУЄМО ВАС ПРОЙТИ ЦЕЙ ШЛЯХ РАЗОМ

