

# BAFRY-ES

ENVIRONMENT SOLUTIONS

info@bafry.net



## BAFRY ENVIRONMENTAL SOLUTION

### Food and beverage industries Catalogue

**ADVANCED DISINFECTION & HYGIENE SOLUTIONS**

German Technology | Scientifically Driven | Globally Certified



# ABOUT US

A leading Egypt-German Company specializing in hygiene and disinfectant solutions.

Committed to cleanliness, safety, and innovation, we offer high-quality products designed to protect personal and public health.

Since 1997, **BAFRY** GmbH has established itself as a trusted authority in environmental solutions.

Our range of disinfectants and advanced hygiene solutions is designed to the highest international quality standards, ensuring effective protection against harmful bacteria, viruses, and germs.



# WHO ARE WE ?

## OUR VISION

A leader in environmental solutions, we offer a wide range of products designed to meet the needs of unique applications, leaving a lasting impact on a cleaner, safer environment.

## OUR MISSION

To create a microbe-free world and raise environmental health standards through innovative solutions tailored to meet diverse environmental challenges.

## OUR COMMITMENT

- Commitment to continuous scientific research, verification, and improvement to ensure long-term reliability for customers and operating environments.
- Maintain the highest standards of quality, safety, and scientific integrity across all operations
- Our disinfectants are food grade, long-acting, broad-spectrum, with long-term efficacy against spores, fungi, bacteria, viruses, algae, and biofilm.
- Eco-Friendly, biodegradable products, with no harm to the environment.



## OUR PRODUCTS

---

01

**DISINFECTANTS**

02

**PRE-DISINFECTANTS**

03

**DETERGENTS & FOAM**

04

**REMOVERS**

05

**HAND CARE**



# DISINFECTANTS

## 1) D-1

### PRODUCT DESCRIPTION

- The Latest Exclusive Multipurpose Disinfectant, hydrogen peroxide (50 %) & silver ions.
- Long acting broad spectrum against spores, fungi's, bacteria, viruses, algae, bio film.
- Food grade, nontoxic, non-carcinogenic, non-mutagenic and no need to rinse after use.
- A special disinfectant in the food and beverage industry for disinfecting production lines (closed and open systems), tools, equipment, water in manufacturing, factory water treatment plants and the general environment of factories while workers are present.
- Washing, disinfecting vegetables and fruits during the manufacturing.
- Disinfection of meat and poultry processing plants.

### USAGE INSTRUCTION

<b>Walls</b>	0.5 - 2%	<b>Equipment</b>	0.5 - 2%
<b>CIP</b>	0.5 - 2%	<b>Drinking water</b>	3 - 30 PPM
<b>Vegetables and fruits</b>	50 - 300 PPM	<b>Meat and poultry processing</b>	50 - 200 PPM
<b>Tanks&amp; pipes</b>	100 - 500 PPM	<b>Air-conditioners</b>	20 - 100 PPM
<b>Cooling towers</b>	20 - 100 PPM	<b>Cold fogging</b>	0.5 - 2%
<b>Foot dips</b>	0.5 - 2%	<b>Vehicles</b>	0.5 - 2%

### CONTACT TIME

Minute to 30 minutes, depends on loud of contamination.



## 2) D-H/S IONS

### PRODUCT DESCRIPTION

- Stabilized hydrogen peroxide (50%) & extra silver ions.

### USAGE INSTRUCTION

<b>Walls/floors</b>	0.5 - 1%	<b>Equipment</b>	0.5 - 1%
<b>CIP</b>	0.5 - 1%	<b>Drinking water</b>	3 -30 PPM
<b>Vegetables and fruits</b>	50 -100 PPM	<b>Meat and poultry processing</b>	50 -100 PPM
<b>Tanks&amp; pipes</b>	50 -300 PPM	<b>Air-conditioners</b>	20 -50 PPM
<b>Cooling towers</b>	20 -50 PPM	<b>Cold fogging</b>	0.5 - 1%
<b>Foot dips</b>	0.5 - 1%	<b>Vehicles</b>	0.5 - 1%.

### CONTACT TIME

Minute to 30 minutes, depends on loud of contamination.



### 3) D-PLUS

## PRODUCT DESCRIPTION

- A several substances oligodynamic disinfectants. A synergetic effect of hydrogen peroxide, silver ions & acetic acid.

## USAGE INSTRUCTION

<b>Walls</b>	0.5 - 2%	<b>Equipment</b>	0.5 - 2%
<b>CIP</b>	0.5 - 2%	<b>Vegetables and fruits</b>	50 -300 PPM
<b>Meat and poultry processin</b>	50 -200 PPM	<b>Tanks &amp; pipes</b>	100 -500 PPM
<b>Cold fogging</b>	0.5 - 2%	<b>Foot dips</b>	0.5 - 2%
<b>Vehicles</b>	0.5 - 2%		

## CONTACT TIME

Minute to 30 minutes, depends on loud of contamination



## 4) D-Q/A CLOUD

### PRODUCT DESCRIPTION

- New innovation nanotechnology disinfectant, Quaternary ammonium compound & Branched alcohol.
- Strong against spores, fungi's, bacteria, viruses, algae.
- Food grade, nontoxic, non-carcinogenic and need to rinse after use.
- A Major disinfectant for food and beverage industry for disinfecting production lines, tools, equipment, surfaces and floors.

### USAGE INSTRUCTION

<b>Walls/floors</b>	0.2 - 2%	<b>Equipment</b>	0.2 - 2%
<b>Tanks</b>	0.2 - 2%	<b>Foot dips</b>	0.2 - 1%
<b>Vehicles</b>	0.5 - 2%		

### CONTACT TIME

Minute to 30 minutes, depends on loud of contamination



# PRE-DISINFECTANTS

## 1) PD-L



### PRODUCT DESCRIPTION

- A Strong Pre-Disinfectant Alkaline cleaner, low foaming, free from dangerous and harmful substances (Eco-friendly).
- A Major pre-disinfectant cleaner for reducing bacterial loads and removing greases, fats, proteins and scales.
- Strong effectiveness on production lines (closed and open systems).
- Shiny, protected surfaces from any deposits.



### USAGE INSTRUCTION

- Diluted (3 - 5%) with water.
- Leave on the surface to be cleaned for at least 10 minutes.
- Scrub the surface using appropriate cleaning tools or high-pressure water.
- Rinse the surface thoroughly with water.
- Used in CIP system at conc. (1-2%).



## 2) PD-0

### PRODUCT DESCRIPTION

- A strong pre-disinfectant acidic cleaner, medium foaming, free from dangerous and harmful substances (Eco-friendly).
- A Major pre-disinfectant cleaner for reducing bacterial loads and removing salts, scales, grease, fats and proteins as well as metal brightening.
- Strong effectiveness on production lines .
- Shiny, protected surfaces from any deposits.

### USAGE INSTRUCTION

- Diluted (3 - 5%) with water.
- Leave on the surface to be cleaned for at least 10 minutes.
- Scrub the surface using appropriate cleaning tools or high-pressure water.
- Rinse the surface thoroughly with water.



### 3) PD-N



## PRODUCT DESCRIPTION

- A Strong Pre-Disinfectant neutral cleaner, high foaming, free from dangerous and harmful substances (Eco-friendly).
- A Major pre-disinfectant cleaner for reducing bacterial loads and removing greases, fats, proteins and scales.
- Strong effectiveness on production lines.
- Shiny, protected surfaces from any deposits.



## USAGE INSTRUCTION

- Diluted (3 - 5%) with water.
- Leave on the surface to be cleaned for at least 10 minutes.
- Scrub the surface using appropriate cleaning tools or high-pressure water.
- Rinse the surface thoroughly with water.



# DETERGENTS & FOAM

## 1) DT-11

### PRODUCT DESCRIPTION



- A Strong alkaline cleaner, low foaming contains a safe, organic alkaline and is phosphate-free (Eco-friendly).
- A Major cleaner to remove greases, fats, proteins and scales.
- Strong effectiveness on floors, walls.
- Shiny, protected surfaces from any dirtiness.

### USAGE INSTRUCTION



- Diluted (3 - 5%) with water.
- Leave on the surface to be cleaned for at least 10 minutes.
- Scrub the surface using appropriate cleaning tools or high-pressure water.
- Rinse the surface thoroughly with water.



## 2) DT-C

### PRODUCT DESCRIPTION



- A Strong acidic cleaner, medium foaming, contains a safe, organic acid and is phosphate-free (Eco-friendly).
- A Major cleaner to remove salts, scales, grease, fats and proteins.
- Strong effectiveness on floors, walls.
- Shiny, protected surfaces from any dirtiness.

### USAGE INSTRUCTION



- Diluted (3 - 5%) with water.
- Leave on the surface to be cleaned for at least 10 minutes.
- Scrub the surface using appropriate cleaning tools or high-pressure water.
- Rinse the surface thoroughly with water.



### 3) DT-N

## PRODUCT DESCRIPTION

- A Strong neutral cleaner, high foaming detergent. Contains a safe, organic acid and is phosphate-free (Eco-friendly).
- A Major cleaner to remove greases, fats, proteins and scales.
- Strong effectiveness on floors, walls.
- Shiny, protected surfaces from any dirtiness.

## USAGE INSTRUCTION

- Diluted (3 - 5%) with water.
- Leave on the surface to be cleaned for at least 10 minutes.
- Scrub the surface using appropriate cleaning tools or high-pressure water.
- Rinse the surface thoroughly with water.



## 4) ALKALINE FOAM

### PRODUCT DESCRIPTION



- Alkaline foam cleaner. contains a safe, organic alkaline and is phosphate-free (Eco-friendly).
- A Major cleaner to remove greases, fats, proteins and scales.
- Strong effectiveness on all production lines, floors and walls.
- Shiny, protected surfaces from any dirtiness.

### USAGE INSTRUCTION



- Diluted (2 - 3%) with water.
- Leave on the surface to be cleaned for at least 10 minutes.
- Soils is removed using high water pressure.
- Rinse the surface thoroughly with water.



## 5) ACIDIC FOAM

### PRODUCT DESCRIPTION

- Acidic foam cleaner. contains a safe, organic acid and is phosphate-free (Eco-friendly).
- A Major cleaner to remove salts, scales, grease, fats and proteins as well as metal brightening.
- Strong effectiveness on all production lines, floors and walls.
- Shiny, protected surfaces from any dirtiness.

### USAGE INSTRUCTION

- Diluted (2 - 3%) with water.
- Leave on the surface to be cleaned for at least 10 minutes.
- Soils is removed using high water pressure.
- Rinse the surface thoroughly with water.



## 6) NEUTRAL FOAM

### PRODUCT DESCRIPTION

- Neutral foam cleaner. contains a safe, organic acid and is phosphate-free, so it will not interfere with sensitive equipment or testing procedures.
- A Major cleaner to remove greases, fats, proteins and scales.
- Strong effectiveness on all production lines, floors and walls.
- Shiny, protected surfaces from any dirtiness.

### USAGE INSTRUCTION

- Diluted (2 - 3%) with water.
- Leave on the surface to be cleaned for at least 10 minutes.
- Soils is removed using high water pressure.
- Rinse the surface thoroughly with water.



## REMOVERS

### 1) SMC

#### PRODUCT DESCRIPTION



- A strong concentrated several complex substances antirust, corrosion inhibitor which stabilized for shiny metals.
- Specialized in removing rust and scales, to maintain the durability and shine of metal surfaces.

#### USAGE INSTRUCTION



- Diluted 10 – 50 ml / liter of water.
- Left on the surface from which rust and salts are to be removed for a period of no less than 20 minutes.
- Scrub the surface using appropriate cleaning tools.
- Rinse the surface thoroughly with water.



## 2) SSR

### PRODUCT DESCRIPTION



- A strong mixture of chemical cleaning solvents, emulsifier, surfactant and mixture of removers with disinfectant power to be able to remove any oil spots, organic spots and stains. It is not corrosive material so can work at any surface.

### USAGE INSTRUCTION



- Please shake the bottle well before use
- Diluted (2 - 5%) with water.
- Leave on the surface to be cleaned for at least 20 minutes.
- Scrub the surface using appropriate cleaning tools.
- Rinse the surface thoroughly with water.



## HAND CARE

### 1) HAND SANITIZER LIQUID



#### PRODUCT DESCRIPTION

- A powerful, ready to use hand Sanitizer liquid with two types of sanitizers & skin moisturizer.
- Effective, broad spectrum against all kinds of microbes, fungi's, bacteria, viruses.
- A major hand sanitizer liquid for maintain personal hygiene and Preserves from infection and contagion.



#### USAGE INSTRUCTION

- Dispense sufficient amount (about 2 ml) into your hands.
- Rub your hands together, cover all surfaces of your hands (palms, back of hands, between your fingers, under nails).
- Let sanitizer to dry completely, don't wipe or rinse your hands.



## 2) HAND SANITIZER GEL

### PRODUCT DESCRIPTION



- A powerful, ready to use hand Sanitizer gel with two types of sanitizers & skin moisturizer.
- Effective, broad spectrum against all kinds of microbes, fungi's, bacteria, viruses.
- A major hand sanitizer gel for maintain personal hygiene and Preserves from infection and contagion.

### USAGE INSTRUCTION



- Dispense sufficient amount (about 2 ml) into your hands.
- Rub your hands together, cover all surfaces of your hands (palms, back of hands, between your fingers, under nails).
- Let sanitizer to dry completely, don't wipe or rinse your hands.



### 3) ANTIBACTERIAL HAND SOAP



#### PRODUCT DESCRIPTION

- A ready to use hand soap for cleaning, sanitation and moisturizing, Gentle on the skin.
- Effective cleaner & sanitizer against all kinds of microbes, fungi's, bacteria, viruses. Preserves from infection and contagion.
- Keep hands clean, protected for a long period at least 24 hours.



#### USAGE INSTRUCTION

- Wet your hands with clean & running water (warm or cold).
- Dispense sufficient amount (about 2 ml) into your hands, rub your hands together, cover all surfaces of your hands (palms, back of hands, between your fingers, under nails).
- Rinse your hands with water, dry your hands with a clean towel or air dryer.



## 4) HAND SOAP

### PRODUCT DESCRIPTION



- A ready to use hand soap for cleaning, moisturizing Gentle on the skin.
- Effective cleansing soap for removing strong dirtiness (oils, grease, fats, proteins).
- Keep hands clean, protected for a long period at least 24 hours.

### USAGE INSTRUCTION



- Wet your hands with clean & running water (warm or cold).
- Dispense sufficient amount (about 2 ml) into your hands, rub your hands together, cover all surfaces of your hands (palms, back of hands, between your fingers, under nails).
- Rinse your hands with water, dry your hands with a clean towel or air dryer.



## 5) HAND SOAP (MULTI- PERFUME)

### PRODUCT DESCRIPTION



- A ready to use hand soap multi-perfume for cleaning and moisturizing.
- Effective cleansing soap for removing strong dirtiness (oils, grease, fats, proteins) that keep hands with a distinctive and refreshing fragrance that lasts for a long time to eliminate un pleasant smells.

### USAGE INSTRUCTION



- Wet your hands with clean & running water (warm or cold).
- Dispense sufficient amount (about 2 ml) into your hands, rub your hands together, cover all surfaces of your hands (palms, back of hands, between your fingers, under nails).
- Rinse your hands with water, dry your hands with a clean towel or air dryer.



## 6) HAND FOAM (MULTI- PERFUME)



### PRODUCT DESCRIPTION

- A ready to use hand foam with multi-perfume for cleaning and moisturizing.
- Effective cleansing foam for removing strong dirtiness (oils, grease, fats, proteins) that keep hands with a distinctive and refreshing fragrance that lasts for a long time to eliminate unpleasant smells.



### USAGE INSTRUCTION

- Wet your hands with clean & running water (warm or cold).
- Dispense sufficient amount into your hands.
- Rub your hands together, cover all surfaces of your hands (palms, back of hands, between your fingers, under nails).
- Rinse your hands with water, dry your hands with a clean towel or air dryer.





# DETECTORS

- Test strips are effective and user-friendly tools for measuring the concentration of chemical substances in various samples.
- Typically test strips consists of material that absorbs the target sample and contain a chemical component that react with substances being measured. This reaction leads to color change.
- Test strips easy in use, give rapid results and cost effective.

01

## **HYDROGEN PEROXIDE TEST STRIPS (1-100) mg/l**

To measure the concentration of hydrogen peroxide (1-100 mg/L) using a colorimetric method, compare the test strip with the color reference chart provided on the packaging.

02

## **HYDROGEN PEROXIDE TEST STRIPS (50-1000) mg/l**

To measure the concentration of hydrogen peroxide (50-1000 mg/L) using a colorimetric method, compare the test strip with the color reference chart provided on the packaging.

03

## **QUAT TEST STRIPS MEASURE QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND CONCENTRATION.**

To measure the concentration of quaternary ammonium compounds using a colorimetric method, compare the test strip with the color reference chart provided on the packaging.

# OUR PARTNERS

 <p>كارلا للصناعات الغذائية</p>	 <p>الشركة السعودية الاردنية (جوردينا)</p>
 <p>الشوبندر للصناعات الغذائية (ماكس تيلا)</p>	 <p>طيبة فودز للخضروات والفاكهة المجمدة</p>
 <p>هيرو للصناعات الغذائية</p>	 <p>هابي سويت للصناعات الغذائية (كمارا)</p>
 <p>الزهار (ديري لاند)</p>	 <p>جمعة للصناعات الغذائية</p>
 <p>الشمس للصناعات الغذائية Al Shams Agro</p>	 <p>جرين هوب</p>
 <p>هابي-كو للسي فود</p>	 <p>توشكى مصر للسي فود</p>
 <p>الاسماعيلية فروزن فودز</p>	 <p>الأوخين</p>
 <p>المدينة للصناعات الغذائية</p>	 <p>حلو الشام</p>
 <p>مزارع دينا</p>	 <p>المنصور للحلويات</p>
 <p>خالد خشالة (افانتي)</p>	 <p>مونتانا للصناعات الغذائية</p>
 <p>فاميلي لايف للصناعات الغذائية</p>	 <p>لوكسبر للحلويات</p>

# REGISTRATION

**BAUA:** Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

**Nr:** N-58429

Federal Institute For Occupational Safety and Health

المعهد الاتحادي الالمانى للسلامة والصحة

**BFR:** Bundesamt für Risikobewertung

**Nr:** 4638456

Federal Office For Risk Assessment

المعهد الاتحادي الالمانى لتقييم المخاطر والسموم

**MOH:** Ministry of Health Egypt

**Nr:** 21180

**UN:** United Nations

الامم المتحدة

**Nr.** 2014

# BAFRY-ES

## ENVIRONMENT SOLUTIONS

### CONTACT US

For technical consultation, regulatory documentation, or partnership inquiries, Bafry's regional teams are available to provide professional support aligned with your operational requirements.

### MAIN OFFICE

59 Emtedad Ramsis 2, Front of Conference Center, Nasr City, Cairo, Egypt

### SCIENTIFIC OFFICE

Bafry Products Company GmbH  
Waldstraße 9  
24960 Glücksburg - Germany

### BRANCHES

Germany | Egypt | Saudi Arabia | Qatar | Jordan | Lebanon

### CONTACTS

info@bafry.net +20 122 501 7777

info@bafry.net

# BAFRY-ES

ENVIRONMENT SOLUTIONS

info@bafry.net



## بافري لحلول البيئة مجال الصناعات الغذائية والمشروبات

حلول متقدمة للتطوير والنظافة

تقنية ألمانية | مدعومة علميًا | معتمدة عالميًا

# عن الشركة

شركة مصرية ألمانية رائدة في مجال طول التعقيم والتطهير والتنظيف.

نلتزم بتقديم منتجات مبتكرة وفعالة تهدف إلى حماية الصحة العامة والشخصية.

منذ عام ١٩٩٧ رسخت شركة **بافري** الألمانية مكانتها كمرجع موثوق به في الطول البيئية.

تتضمن مجموعتنا معقمات وطلول تطهير متطورة مصممة وفق أعلى معايير الجودة العالمية، لضمان فعالية الحماية ضد البكتيريا والفيروسات والجراثيم الضارة.





# من نحن ؟

## رؤيتنا

لزيادة الحلول البيئية، نقدم مجموعة متنوعة من المنتجات المصممة لتلبية إحتياجات التطبيقات الخاصة، مما يسهم في تحقيق تأثير دائم نحو بيئة أنظف وأكثر أماناً.

## مهمتنا

لخلق عالم خالٍ من الكائنات الدقيقة الضارة ورفع معايير الصحة البيئية من خلال حلول مبتكرة مصممة لمواجهة التحديات البيئية المتنوعة.

## إلتزامنا

- الإلتزام بالبحث العلمي المستمر والتحقق والتحسين لضمان موثوقية طويلة الأمد للعملاء وبيئات التشغيل.
- الحفاظ على أعلى معايير الجودة والسلامة والنزاهة العلمية في جميع العمليات.
- مطهراتنا آمنة غذائياً، طويلة المفعول، واسعة الطيف، توفر حماية فعّالة وطويلة الأمد ضد البكتيريا، والفيروسات، والفطريات، والطحالب، والأغشية الحيوية
- منتجات صديقة للبيئة، تتحلل حيوياً، ولا تسبب أي ضرر للبيئة.



## منتجاتنا

المطهرات	01
ممهّدات التطهير	02
المنظفات والرغوة	03
المزيلات	04
العناية بالأيدي	05

# المطهرات

## 1) D-1

### وصف المنتج

- أحدث ما توصل إليه العلم في مجال التطهير، بيروكسيد الهيدروجين (50%)، أيونات الفضة.
- ممتد المفعول ومدى طيف واسع يشمل كل الكائنات الحية الدقيقة: المتحوصلات، الفطريات، البكتيريا، الفيروسات، الطحالب والمستعمرات البكتيرية.
- منتج غذائي غير سام، غير مسرطن، لا يسبب طفرات جينية ولا يحتاج إلي شطف بعد الأستخدام.
- مطهر متخصص في مجال الأغذية والمشروبات لتطهير خطوط الإنتاج (المغلقة والمفتوحة)، الأدوات، المعدات، المياه المستخدمة في عمليات التصنيع، محطات معالجة المياه بالمصانع والجو العام للمصانع أثناء وجود العاملين.
- غسيل وتطهير الخضروات والفاكهة أثناء عملية التصنيع.
- تطهير قنصات اللحوم والدواجن.

### تعليمات الإستخدام

0.5 - 2%	الأدوات والمعدات	0.5 - 2%	الأرضيات والحوائط
3 - 30 جزء في المليون	مياه الشرب	0.5 - 2%	الخطوط المغلقة
200 - 50 جزء في المليون.	مصنعات اللحوم والدواجن	50 - 300 جزء في المليون	الخضروات والفاكهة
20 - 100 جزء في المليون.	المكيفات	100 - 500 جزء في المليون.	الخزانات وخطوط المياه
0.5 - 2%	التضبيب البارد	20 - 100 جزء في المليون.	أبراج التبريد
0.5 - 2%	المركبات	0.5 - 2%	دواسات القدم

### وقت التفاعل

من دقيقة حتي 30 دقيقة، يعتمد علي العدد الكلي للملوثات



## 2) D-H/S IONS

### وصف المنتج

- بيروكسيد الهيدروجين (50%) المثبت بتركيز أعلى من أيونات الفضة.

### تعليمات الإستخدام

0.5 - 1%	الأدوات والمعدات	0.5 - 1%	الأرضيات والحوائط
3 - 30 جزء في المليون	مياه الشرب	0.5 - 1%	الخطوط المغلقة
50 - 100 جزء في المليون	مصنعات اللحوم والدواجن	50 - 100 جزء في المليون	الخضروات والفاكهة
20 - 50 جزء في المليون	المكيفات	50 - 300 جزء في المليون	الخزانات وخطوط المياه
0.5 - 1%	التضبيب البارد	20 - 50 جزء في المليون	أبراج التبريد
0.5 - 1%	المركبات	0.5 - 1%	دواسات القدم

### وقت التفاعل

من دقيقة حتي 30 دقيقة، يعتمد علي العدد الكلي للملوثات

### 3) D-PLUS

## وصف المنتج

- خليط من عدة مطهرات تأزرية ، بيروكسيد الهيدروجين المثبت بأيونات الفضة وحمض الخليك.

## تعليمات الإستخدام

0.5 - 2%	الأدوات والمعدات	0.5 - 2%	الأرضيات والحوائط
50 - 300 جزء في المليون.	الخضروات والفاكهة	0.5 - 2%	الخطوط المغلقة
100 - 500 جزء في المليون.	الخزانات وخطوط المياه	50 - 200 جزء في المليون.	مصنعات اللحوم والدواجن
0.5 - 2%	دواسات القدم	0.5 - 2%	التضبيب البارد
		0.5 - 2%	المركبات

## وقت التفاعل

من دقيقة حتي 30 دقيقة، يعتمد علي العدد الكلي للملوثات .



## 4) D-Q/A CLOUD

### وصف المنتج

- مطهر مستحدث بتقنية نانو رباعيات الأمونيوم والسلاسل الكحولية.
- قوي ومؤثر على جميع الكائنات الحية الدقيقة: المتحوصلات، الفطريات، البكتيريا، الفيروسات، الطحالب.
- منتج غذائي غير سام، غير مسرطن، يحتاج إلي شطف بعد الاستخدام.
- مطهر متخصص في مجال الأغذية والمشروبات لتطهير خطوط الإنتاج، الأدوات، المعدات، الأسطح والأرضيات.

### تعليمات الإستخدام

0.2 - 2%	الأدوات والمعدات	0.2 - 2%	الأرضيات والحوائط
0.2 - 1%	دواسات القدم	0.2 - 2%	الخزانات
		0.5 - 2%	المركبات

### وقت التفاعل

من دقيقة حتي 30 دقيقة، يعتمد علي العدد الكلي للملوثات.



## مموهات التطهير (أ) مموه تطهير قاعدي

### 1) PD-L

#### وصف المنتج

- مموه تطهير قاعدي، قوي ، قليل الرغوة، خالي من المواد الضارة (صديق للبيئة).
- يستخدم كمطهر ومموه تطهير لتقليل الأحمال البكتيرية وإزالة الدهون، البروتينات، الأملاح والقشور المترسبة.
- فاعلية قوية علي خطوط الإنتاج (المغلقة والمفتوحة).
- أسطح لامعة ومحمية من أي ترسبات.



#### تعليمات الإستخدام

- يخفف بنسبة (3-5%) بالماء.
- يترك علي السطح المراد تنظيفه مدة لا تقل عن 10 دقائق.
- يتم دعك السطح باستخدام الأدوات الخاصة بالتنظيف أو بإستخدام ضغط ماء عالي.
- يتم شطف السطح جيداً بالماء.
- يستخدم أيضاً للخطوط المغلقة بنسبة (1 - 2%).



## 2) PD-0

## مموهه تطهير حامضي

### وصف المئئج

- مموهه تطهير حامضي، قوي، مئوسه الرغوه، خالي من الموهه الضاره (صديق للبيئة).
- يستخدم كمنظف ومموهه لتقايل الأحمال البكتيرية و لإزالة الأملاح، القشور المترسبه، الدهون والبروتينات وملمع للمعادن.
- فاعليه قوية علي خطوط الإنتاج.
- أسطح لامعه ومحمية من أي ترسبات .

### تعليمات الإستخدام

- يخفف بنسبه (3-5%) بالماء.
- يترك علي السطح المراد تنظيفه مده لا تقل عن 10 دقائق.
- يتم دعك السطح بإستخدام الأدوات الخاصه بالتنظيف أو بإستخدام ضغط ماء عالي.
- يتم شطف السطح جيداً بالماء.



### 3) PD-N

### مموهد تطهير متعادل

## وصف المنتج

- مموهد تطهير متعادل، قوي ، عالي الرغوة، خالي من المواد الضارة (صديق للبيئة).
- يستخدم كمنظف ومموهد تطهير لتقليل الأحمال البكتيرية وإزالة الدهون، البروتينات، الأملاح والقشور المترسبة.
- فاعلية قوية علي خطوط الإنتاج.
- أسطح لامعة ومحمية من أي ترسبات.

## تعليمات الإستخدام

- يخفف بنسبة (3-5%) بالماء.
- يترك علي السطح المراد تنظيفه مدة لا تقل عن 10 دقائق.
- يتم دعك السطح بإستخدام الأدوات الخاصة بالتنظيف أو بإستخدام ضغط ماء عالي.
- يتم شطف السطح جيداً بالماء.



## المنظفات والرغوة

1) DT-11

منظف قاعدي



### وصف المنتج

- منظف قاعدي، قوي، قليل الرغوة، يحتوي علي مادة قاعدية عضوية آمنة وخالية من الفوسفات (صديق للبيئة).
- يستخدم كمنظف لإزالة الدهون، البروتينات، الأملاح والقشور المترسبة.
- فاعلية قوية علي الأرضيات والحوائط.
- أسطح لامعة ومحمية من أي إتساخات.



### تعليمات الإستخدام

- يخفف بنسبة (3-5%) بالماء.
- يترك علي السطح المراد تنظيفه مدة لا تقل عن 10 دقائق.
- يتم دحك السطح بإستخدام الأدوات الخاصة بالتنظيف أو بإستخدام ضغط ماء عالي.
- يتم شطف السطح جيداً بالماء.

## 2) DT-C

## منظف حامضي

### وصف المنتج

- منظف حامضي، قوي، متوسط الرغوة، يحتوي علي مادة حامضيه عضوية آمنة وخالية من الفوسفات (صديق للبيئة).
- يستخدم كمنظف لإزالة الأملاح، القشور المترسبة، الدهون والبروتينات.
- فاعلية قوية علي الأرضيات والحوائط.
- أسطح لامعة ومحمية من أي إتساعات.

### تعليمات الإستخدام

- يخفف بنسبة (3-5%) بالماء.
- يترك علي السطح المراد تنظيفه مدة لا تقل عن 10 دقائق.
- يتم دعك السطح بإستخدام الأدوات الخاصة بالتنظيف أو بإستخدام ضغط ماء عالي.
- يتم شطف السطح جيداً بالماء.



### 3) DT-N

### منظف متعادل

#### وصف المنتج

- منظف متعادل، قوي، عالي الرغوة، يحتوي علي مادة قاعدية عضوية آمنة وخالية من الفوسفات(صديق للبيئة).
- يستخدم كمنظف لإزالة الدهون، البروتينات، الأملاح والقشور المترسبة.
- فاعلية قوية علي الأرضيات والحوائط.
- أسطح لامعة ومحمية من أي إتساقات .

#### تعليمات الإستخدام

- يخفف بنسبة (3-5%) بالماء.
- يترك علي السطح المراد تنظيفه مدة لا تقل عن 10 دقائق.
- يتم دعك السطح بإستخدام الأدوات الخاصة بالتنظيف أو بإستخدام ضغط ماء عالي.
- يتم شطف السطح جيداً بالماء.



## 4) ALKALINE FOAM

## فوم قاعدي

### وصف المنتج

- فوم منظف، قاعدي، يحتوي علي مادة قاعدية عضوية آمنة وخالية من الفوسفات (صديق للبيئة).
- يستخدم كمنظف لإزالة الدهون، البروتينات، الأملاح والقشور المترسبة.
- فاعلية قوية علي جميع خطوط الإنتاج، الأرضيات والحوائط.
- أسطح لامعة ومحمية من أي إتساخات .

### تعليمات الإستخدام

- يخفف بنسبة (2-3%) بالماء.
- يترك علي السطح المراد تنظيفه مدة لا تقل عن 10 دقائق.
- يتم إزالة الإتساخات بإستخدام ضغط ماء عالي.
- يتم شطف السطح جيداً بالماء.



## 5) ACIDIC FOAM

## فوم حامضي

### وصف المنتج

- فوم منظف، حامضي، يحتوي علي مادة حامضية عضوية آمنة وخالية من الفوسفات (مديق للبيئة).
- يستخدم كمنظف لإزالة الأملاح، القشور المترسبة، الدهون والبروتينات .

### تعليمات الإستخدام

- يخفف بنسبة (2-3%) بالماء.
- يترك علي السطح المراد تنظيفه مدة لا تقل عن 10 دقائق.
- يتم إزالة الإتساخات بإستخدام ضغط ماء عالي.
- يتم شطف السطح جيداً بالماء.



## 6) NEUTRAL FOAM

## فوم متعادل

### وصف المنتج

- فوم منظف متعادل، يحتوي علي مادة حامضية عضوية آمنة وخالية من الفوسفات (صديق للبيئة).
- يستخدم كمنظف لإزالة الدهون، البروتينات، الأملاح والقشور المترسبة.

### تعليمات الإستخدام

- يخفف بنسبة (2-3%) بالماء.
- يترك علي السطح المراد تنظيفه مدة لا تقل عن 10 دقائق.
- يتم إزالة الإتساخات بإستخدام ضغط ماء عالي.
- يتم شطف السطح جيداً بالماء.



## المميزات

### 1) SMC

### مزيل صدأ وملمع

## وصف المنتج

- تركيبة قوية مركزة من المذيبات الكيميائية المنظفة والمطهرة.
- متخصص لإزالة الصدأ والأملاح، للحفاظ علي لمعة الأدوات وحمايتها من التآكل.

## تعليمات الإستخدام

- يخفف بنسبة 10 – 50 ميلي / لتر ماء.
- يترك علي السطح المراد إزالة الصدأ والأملاح من عليه مدة لا تقل عن 20 دقيقة.
- يتم دعك السطح بإستخدام الأدوات الخاصة بالتنظيف.
- يتم شطف السطح جيداً بالماء.



## 2) SSR



## مزيل بقع ودهون



### وصف المنتج

- تركيبة قوية من المذيبات الكيميائية المنظفة والمطهرة لإزالة البقع والشحوم والدهون المحترقة في الجريلات، أفران التبخير، غرف المدخن، لا يسبب تآكل ويمكن استخدامه علي جميع الأسطح.



### تعليمات الإستخدام

- برجاء رج العبوة جيداً قبل الإستخدام.
- يخفف بنسبة (2-5%) بالماء.
- يترك علي السطح المراد تنظيفه مدة لا تقل عن 20 دقيقة.
- يتم دك السطح بإستخدام الأدوات الخاصة بالتنظيف.
- يتم شطف السطح جيداً بالماء.



## العناية بالأيدي

### 1) HAND SANITIZER LIQUID

### مطهر أيدي سائل



## وصف المنتج

- سائل مطهر ومرطب للأيدي جاهز للإستخدام ، يحتوي على نوعين من المطهرات.
- مدي طيف واسع وفعال يشمل كل الكائنات الحية الدقيقة : الميكروبات، الفطريات، البكتيريا، الفيروسات .
- سائل مطهر متخصص للحفاظ علي النظافة الشخصية للوقاية من العدوي والأمراض.



## تعليمات الإستخدام

- ضع كمية مناسبة من المطهر (2 مللي تقريباً)
- افرك يديك معاً بالتركيز علي (راحة اليد، ظهر اليدين، بين الأصابع، تحت الأظافر).
- اترك يديك تجف تماماً ولا تقم بتجفيف أو شطف اليدين بعد التطهير.



## 2) HAND SANITIZER GEL

## مطهر أيدي جل

### وصف المنتج

- جل مطهر ومرطب للأيدي جاهز للإستخدام ، يحتوي على نوعين من المطهرات.
- مدي طيف واسع وفعال يشمل كل الكائنات الحية الدقيقة : الميكروبات، الفطريات، البكتيريا، الفيروسات .
- جل مطهر متخصص للحفاظ علي النظافة الشخصية للوقاية من العدوي والأمراض.

### تعليمات الإستخدام

- ضع كمية مناسبة من المطهر (2 مللي تقريباً)
- افرك يديك معاً بالتركيز علي (راحة اليد، ظهر اليدين، بين الأصابع، تحت الأظافر).
- اترك يديك تجف تماماً ولا تقم بتجفيف أو شطف اليدين بعد التطهير.



### 3) ANTIBACTERIAL HAND SOAP

### صابون أيدي مضاد للبكتيريا

## وصف المنتج

- صابون سائل منظف، مطهر ومرطب للأيدي، لطيف على البشرة، جاهز للإستخدام.
- صابون منظف فعال ومطهر مضاد للميكروبات، الفطريات، البكتيريا، الفيروسات، للوقاية من العدوى والأمراض.
- يترك الأيدي نظيفة ومحمية لفترة طويلة 24 ساعة علي الأقل.

## تعليمات الإستخدام

- بلل يديك بماء جاري نظيف (دافئ أو بارد).
- ضع كمية مناسبة من الصابون (2 مللي تقريباً).
- افرك يديك معاً بالتركيز علي (راحة اليد، ظهر اليدين، بين الأصابع، تحت الأظافر).
- اشطف يديك بالماء، جفف يديك بإستخدام منشفة نظيفة أو مجفف الهواء.



## 4) HAND SOAP

## صابون أيدي



### وصف المنتج

- صابون سائل منظف ومرطب للأيدي، لطيف على البشرة، جاهز للإستخدام.
- صابون منظف فعال للتخلص من الإلتساخات الصعبة (زيوت، شحوم، دهون، بروتينات).



### تعليمات الإستخدام

- بلل يديك بماء جاري نظيف (دافئ أو بارد).
- ضع كمية مناسبة من الصابون (2 مللي تقريباً)
- افرك يديك معاً بالتركيز علي (راحة اليد، ظهر اليدين، بين الأصابع، تحت الأظافر).
- اشطف يديك بالماء، جفف يديك بإستخدام منشفة نظيفة أو مجفف الهواء.



## 5) HAND SOAP (MULTI- PERFUME)

## صابون أيدي (متعدد الروائح)



### وصف المنتج

- صابون سائل منظف ومرطب للأيدي متعدد الروائح جاهز للإستخدام.
- صابون منظف فعال للتخلص من الإلتساخات الصعبة (زيوت، شحوم، دهون، بروتينات) يترك الأيدي برائحة عطرية مميزة ومنعشة تدوم لفترة طويلة للقضاء علي الروائح الغير مرغوب فيها.



### تعليمات الإستخدام

- بلل يديك بماء جاري نظيف (دافئ او بارد).
- ضع كمية مناسبة من الصابون (2 مللي تقريباً)
- افرك يديك معاً بالتركيز علي (راحة اليد، ظهر اليدين، بين الأصابع، تحت الأظافر).
- اشطف يديك بالماء، جفف يديك بإستخدام منشفة نظيفة أو مجفف الهواء.



## 6) HAND FOAM (MULTI- PERFUME)

## فوم أيدي (متعدد الروائح)



### وصف المنتج

- فوم منظف ومرطب للأيدي متعدد الروائح جاهز للإستخدام.
- فوم منظف فعال للتخلص من الإلتساخات الصعبة (زيوت، شحوم، دهون، بروتينات) يترك الأيدي برائحة عطرية مميزة ومنعشة تدوم لفترة طويلة للقضاء على الروائح الغير مرغوب فيها.



### تعليمات الإستخدام

- بلل يديك بماء جاري نظيف (دافئ او بارد).
- ضع كمية مناسبة من الفوم على يديك.
- افرك يديك معًا بالتركيز على (راحة اليد، ظهر اليدين، بين الأصابع، تحت الأظافر).
- اشطف يديك بالماء، جفف يديك بإستخدام منشفة نظيفة أو مجفف الهواء.



# الكواشف (شرائط الاختبار)

- تعتبر شرائط الاختبار أداة فعالة وسهلة الإستخدام في قياس تركيز المواد الكيميائية في مختلف العينات.
- تتكون شرائط الاختبار عادة من مادة تمتص العينة المستهدفة وتحتوي علي مكونات كيميائية تتفاعل مع المادة المراد قياس تركيزها مما يؤدي إلي تغيير في اللون.
- شرائط الاختبار سهلة في الإستخدام، تعطي نتائج سريعة، منخفضة التكلفة.

01

## HYDROGEN PEROXIDE TEST STRIPS (1-100) mg/l

لقياس تركيز الهيدروجين بيروكسيد (1-100) ملجم/لتر بواسطة المقارنة اللونية لشريط الاختبار مع دليل الألوان الموجود علي العبوة.

02

## HYDROGEN PEROXIDE TEST STRIPS (50-1000) mg/l

لقياس تركيز الهيدروجين بيروكسيد (50-1000) ملجم/لتر بواسطة المقارنة اللونية لشريط الاختبار مع دليل الألوان الموجود علي العبوة.

03

## QUAT TEST STRIPS MEASURE QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND CONCENTRATION.

لقياس تركيز رابعيات الامونيوم بواسطة المقارنة اللونية لشريط الاختبار مع دليل الألوان الموجود علي العبوة.

# شركاؤنا

 <p>كارلاء للصناعات الغذائية</p>	 <p>الشركة السعودية الاردنية (جوردينا)</p>		
 <p>الشهيندر للصناعات الغذائية (ماكس تيللا)</p>	 <p>طيبة فودز للخضروات والفاكهة المجمدة</p>	 <p>الاسماعيلية فروزن فودز</p>	 <p>الأخوين</p>
 <p>هيرو للصناعات الغذائية</p>	 <p>هابي سويت للصناعات الغذائية (كامارا)</p>	 <p>المدينة للصناعات الغذائية</p>	 <p>حلو الشام</p>
 <p>الزهار (ديري لاند)</p>	 <p>جمعة للصناعات الغذائية</p>	 <p>مزارع دينا</p>	 <p>المنصور للحلويات</p>
 <p>الشمس للصناعات الغذائية Al Shams Agro</p>	 <p>جرين هوب</p>	 <p>خالد خشالة (افانتي)</p>	 <p>مونتانا للصناعات الغذائية</p>
 <p>هابي-كو لسي فود</p>	 <p>توشكى مصر لسي فود</p>	 <p>فاميلى لايف للصناعات الغذائية</p>	 <p>لوكسير للحلويات</p>

# التسجيلات

**BAUA:** Bundesanstalt für Arbeitsschutz  
und Arbeitsmedizin

**Nr:** N-58429

Federal Institute For Occupational  
Safety and Health

المعهد الاتحادي الالمانى للسلامة والصحة

**BFR:** Bundesamt für Risikobewertung

**Nr:** 4638456

Federal Office For Risk Assessment

المعهد الاتحادي الالمانى لتقييم المخاطر والسموم

**MOH:** Ministry of Health Egypt

**Nr:** 21180

**UN:** United

Nations المتحدة

الـ

**Nr.** 2014

# BAFRY-ES

## ENVIRONMENT SOLUTIONS

### تواصل معنا

للاستشارات الفنية، أو الوثائق التنظيمية، أو استفسارات الشراكة، فإن فريق بافري الإقليمية متاحة لتقديم دعم مهني يتماشى مع متطلباتكم التشغيلية.

### المكتب الرئيسي

٥٩ امتداد رمسيس ٢، أمام قاعة المؤتمرات، مدينة نصر، القاهرة، مصر

### المكتب العلمي

شركة بافري للمنتجات - ذات مسؤولية محدودة (GmbH)

Waldstraße ٩

٢٤٩٦٠ غلوكسبورغ - ألمانيا

### الفروع

ألمانيا | مصر | السعودية | قطر | الأردن | لبنان

### التواصل

info@bafry.net

+٢٠ ١٢٢ ٥٠١ ٧٧٧٧

info@bafry.net