

CANADA *Open packet for complete directions for use*

# SaniDate® 12.0

1760-CAN-5

**Process Water Additive for Microbial Growth Control in Fruit and Vegetable Processing Plants**

Additif d'eau contre la contamination dans les ateliers de traitement des fruits et légumes.

**FIRST AID:**

EYES: Immediately flush with water for 15 minutes. CALL A PHYSICIAN IMMEDIATELY.

SKIN: Immediately flush with water for 15 minutes. CALL A PHYSICIAN IF IRRITATION PERSISTS.

INGESTION: Do not induce vomiting. CALL A PHYSICIAN IMMEDIATELY. NEVER GIVE ANYTHING BY MOUTH TO AN UNCONSCIOUS PERSON. READ MATERIAL SAFETY DATA SHEET BEFORE USING PRODUCT.

**PREMIERS SOINS:**

YEUX: Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes. APPELER IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN.

PEAU: Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes. SI L'IRRITATION PERSISTE, APPELER UN MÉDECIN.

INGESTION: Ne pas tenter de faire vomir. APPELER IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN. NE JAMAIS RIEN DONNER PAR LA BOUCHE À UNE PERSONNE INCONSCIENTE. LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.

**CONTAINS:** Peroxyacetic acid (CAS #79-21-0); Hydrogen Peroxide (CAS #7722-84-1); Acetic acid (CAS #64-19-7) and Water (CAS #7732-18-5).

**Made in U.S.A./Fabriqué aux É.-U.**  
BioSafe Systems LLC  
22 Meadow St. East Hartford, CT 06108  
888.273.3088 • 860.290.8890

**FOR FOOD PLANT AND INDUSTRIAL USE ONLY**

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN  
GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS**

**DANGER**

Corrosive material. Oxidizing material. Causes burns on contact. Avoid contact with eyes and skin. Wear suitable protective clothing. Contact with combustible material may cause fire.

Matière corrosive. Matière oxydante. Cause des brûlures en cas de contact. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des vêtements protecteurs appropriés. Le contact avec une matière combustible peut engendrer un incendie.

**CANADA** *Open packet for complete directions for use*

1760-CAN-D

# SaniDate® 12.0

**Process Water Additive for Microbial Growth Control in Fruit and Vegetable Processing Plants**  
Additif d'eau contre la contamination dans les ateliers de traitement des fruits et légumes.

**FIRST AID:**

**EYES:** Immediately flush with water for 15 minutes. CALL A PHYSICIAN IMMEDIATELY.

**SKIN:** Immediately flush with water for 15 minutes. CALL A PHYSICIAN IF IRRITATION PERSISTS.

**INGESTION:** Do not induce vomiting. CALL A PHYSICIAN IMMEDIATELY.

NEVER GIVE ANYTHING BY MOUTH TO AN UNCONSCIOUS PERSON.

READ MATERIAL SAFETY DATA SHEET BEFORE USING PRODUCT.

**PREMIERS SOINS:**

**YEUX:** Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes. APPELER IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN.

**PEAU:** Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes. SI L'IRRITATION PERSISTE, APPELER UN MÉDECIN.

**INGESTION:** Ne pas tenter de faire vomir. APPELER IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN. NE JAMAIS RIEN DONNER PAR LA BOUCHE À UNE PERSONNE INCONSCIENTE. LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.

**CONTAINS:** Peroxyacetic acid (CAS #79-21-0); Hydrogen Peroxide (CAS #7722-84-1); Acetic acid (CAS #64-19-7) and Water (CAS #7732-18-5).

**Made in U.S.A./Fabriqué aux É.-U.**

BioSafe Systems LLC  
22 Meadow St. East Hartford, CT 06108  
888.273.3088 • 860.290.8890

**FOR FOOD PLANT AND INDUSTRIAL USE ONLY**

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**  
**GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS**

**DANGER**

Corrosive material. Oxidizing material. Causes burns on contact. Avoid contact with eyes and skin. Wear suitable protective clothing. Contact with combustible material may cause fire.

Matière corrosive. Matière oxydante. Cause des brûlures en cas de contact. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des vêtements protecteurs appropriés. Le contact avec une matière combustible peut engendrer un incendie.

# SANIDATE® 12.0

Process Water Additive for Microbial Growth Control in Fruit and Vegetable Processing Plants.

Additif d'eau contre la contamination dans les ateliers de traitement des fruits et légumes.

## FOR FOOD PLANT AND INDUSTRIAL USE ONLY

### DIRECTIONS FOR USE:

#### For Treatment of Process Water Streams:

##### A. Batch systems with no makeup water added:

1. Fill vessel containing fruits or vegetables with known amount of water.
2. Ensure that water is recirculating in vessel.
3. Add 35.2 grams (32 mL) SaniDate 12.0 per 100 litres of water. This will provide 59 ppm of hydrogen peroxide and 38 ppm of peroxyacetic acid in the use solution.

##### B. Continuous systems with constant addition of makeup water:

**Initial dose:** (This brings the recirculation process of water up to an initial dosed level of SaniDate 12.0)

1. Ensure that system is recirculating with known amount of water in vessels and piping.
2. Add initial dose of SaniDate 12.0 to no more than 320 ppm (wt/wt) total product (38 ppm peroxyacetic acid) in use solution. Add 35.2 grams (32 mL) SaniDate 12.0 per 100 litres of water. This will provide 59 ppm of hydrogen peroxide and 38 ppm of peroxyacetic acid in the use solution. Continuous dose: (Ensures steady state dosing of SaniDate 12.0 is maintained.) Meter no more than 320 ppm SaniDate 12.0 total product (38 ppm peroxyacetic acid) in proportion to the fresh make up water added to the system. For example, makeup water flow rates of 62.2 L per minute would require a maximum of (19.9 mL) per minute of SaniDate 12.0. Makeup water flow rates of 100 litres per minute would require a maximum of 35.2 grams (32.0 mL) per minute of SaniDate 12.0.

##### Treatment of Fruit and Vegetable Surfaces:

Mix SaniDate 12.0 with water either in a batch or continuously by adding 35.2 grams (32 mL) SaniDate 12.0 per 100 litres of water. This will provide 59 ppm of hydrogen peroxide and 38 ppm of peroxyacetic acid in the use solution. The resulting solution can be sprayed on the surfaces of processed fruits and vegetables, followed by adequate draining.

Not for sale in U.S.A. due to label conforming to Canadian Registration standards.

*Consult your BioSafe Systems LLC Representative for specific use instructions and recommended dispensing equipment.*

### AVOID FOOD CONTAMINATION DURING APPLICATION AND STORAGE.

**CONTAINS:** Peroxyacetic acid (CAS #79-21-0); Hydrogen Peroxide (CAS #7722-84-1); Acetic acid (CAS #64-19-7) and Water (CAS #7732-18-5).

### ATELIERS ALIMENTAIRES ET USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT MODE D'EMPLOI:

#### Traitement des eaux d'irrigation:

##### A. Systèmes à cuvee (sans eau d'appoint)

1. Remplir d'eau le vaisseau à fruits et légumes.
2. Veiller à ce que l'eau circule dans le vaisseau.
3. Ajouter 35.2 g (32 mL) du SaniDate 12.0 par 100 litres d'eau. Cela se fait en ajoutant 59 ppm peroxyde d'hydrogène et 38 ppm de 38 ppm d'acide peroxyacétique dans la solution.

##### B. Systèmes continus à addition constante d'eau d'appoint

Dose initiale: (qui ramène l'eau recirculante au niveau initial de SaniDate 12.0)

1. Veiller à ce que le système recircule la bonne quantité d'eau dans les vaisseaux et les canalisations.
2. Ajouter la quantité initiale de SaniDate 12.0 à pas plus de 320 ppm (en poids) au produit 59 ppm peroxyde d'hydrogène et 38 ppm de 38 ppm d'acide peroxyacétique) dans la solution. Cela se fait en ajoutant 35,2 g

(32,0 ml) de SaniDate 12.0 par 100 litres d'eau. Dosage continu: (Veiller à maintenir le dosage de SaniDate 12.0.) Mesurer pas plus de 320 ppm de SaniDate 12.0 au produit (59 ppm peroxyde d'hydrogène et 38 ppm de 38 ppm d'acide peroxyacétique) en proportion de l'eau d'appoint fraîche ajoutée au système. Par exemple, l'eau d'appoint circulant à raison de 62,2 litres/minutes nécessiterait un maximum de 19,9 ml/minute de SaniDate 12.0. L'eau d'appoint circulant à 100 litres/minute nécessite un maximum de 35,2 g (32,0 ml) par minute de SaniDate 12.0.

#### Traitement des surfaces de fruits et légumes:

Mélanger du SaniDate 12.0 dans l'eau (système à cuvées ou continu) à pas plus de 320 ppm (en poids) au produit (59 ppm peroxyde d'hydrogène et 38 ppm de 38 ppm d'acide peroxyacétique) dans la solution. Cela se fait en ajoutant 35,2 g (32,0 ml) de SaniDate 12.0 par 100 litres d'eau. On peut asperger la solution sur les surfaces des fruits et légumes traités, suivi d'un drainage.

Ne peut être vendu aux U.S.A. en raison des normes du Canada sur l'étiquetage.

*Consulter le représentant BioSafe Systems LLC pour instructions et matériel de dosage recommandé.*

### ÉVITER LA CONTAMINATION DES ALIMENTS DURANT L'USAGE ET LE REMISAGE.

**CONTIENT:** Acide peroxyacétique (CAS #79-21-0); peroxyde d'hydrogène (CAS #7722-84-1); acide acétique (CAS #64-19-7) et eau (CAS #7732-18-5).

#### DANGER: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

Corrosive material. Oxidizing material. Causes burns on contact. Avoid contact with eyes and skin. Wear suitable protective clothing. Contact with combustible material may cause fire.

#### FIRST AID:

EYES: Immediately flush with water for 15 minutes. CALL A PHYSICIAN IMMEDIATELY.

SKIN: Immediately flush with water for 15 minutes. CALL A PHYSICIAN IF IRRITATION PERSISTS.

INGESTION: Do not induce vomiting. CALL A PHYSICIAN IMMEDIATELY. NEVER GIVE ANYTHING BY MOUTH TO AN UNCONSCIOUS PERSON. READ MATERIAL SAFETY DATA SHEET BEFORE USING PRODUCT.

#### DANGER: GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

Matière corrosive. Matière oxydante. Cause des brûlures en cas de contact. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des vêtements protecteurs appropriés. Le contact avec une matière combustible peut engendrer un incendie.

#### PREMIERS SOINS:

YEUX: Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes. APPELER IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN.

PEAU: Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes. SI L'IRRITATION PERSISTE, APPELER UN MÉDECIN.

INGESTION: Ne pas tenter de faire vomir. APPELER IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN. NE JAMAIS RIEN DONNER PAR LA BOUCHE À UNE PERSONNE INCONSCIENTE. LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.

**BioSafe Systems**<sup>LLC</sup>

Made in U.S.A./Fabriqué aux É.-U.

BioSafe Systems LLC

22 Meadow Street

East Hartford, CT 06108

888-273-3088