

# PERASAFE FC-100

#4360

PERASAFE FC-100 is a peracetic acid-based antimicrobial agent for use in federally inspected meat, poultry, and seafood processing facilities.

When used as directed in the process water, ice, or brine, PERASAFE FC-100 reduces bacterial contamination and cross-contamination that may cause product spoilage or decay of edible food products such as:

- (1) Poultry carcasses, parts, trim, and organs
- (2) Meat carcasses, parts, trim, and organs
- (3) Processed and pre-formed (ready-to-eat) meat and poultry
- (4) Seafood and fish
- (5) Fruits and vegetables in food processing facilities
- (6) Shell eggs

## FOR FOOD PLANT AND OTHER INDUSTRIAL USE ONLY

Contains: WATER  
ACETIC ACID  
PEROXYACETIC ACID  
HYDROGEN PEROXIDE  
1-HYDROXYETHYLIDENE-  
1,1-DIPHOSPHONIC ACID (HEDP)  
AND/OR SULFURIC ACID

PERASAFE FC-100 est un agent antimicrobien à base d'acide peracétique à utiliser dans les usines de transformation de viande, de volaille et de fruits de mer inspectées par le gouvernement fédéral.

Lorsqu'il est utilisé comme indiqué dans l'eau de procédé, la glace ou la saumure, le PERASAFE FC-100 réduit la contamination bactérienne et la contamination croisée qui peuvent causer la détérioration du produit ou la pourriture des produits alimentaires comestibles tels que:

- (1) Carcasses, parties, garnitures et organes de volaille
- (2) Carcasses de viande, parties, garnitures et organes
- (3) Viande et volaille transformées et préformées (prêtes à manger)
- (4) Fruits de mer et poisson
- (5) Fruits et légumes dans les installations de transformation des aliments
- (6) Le œufs de coquille

## NE S'EMPLOIE QUE DANS LES USINES DE TRANSFORMATION ALIMENTAIRES ET LES AUTRES INDUSTRIES

Contient: EAU  
ACIDE ACÉTIQUE  
ACIDE PEROXYACÉTIQUE  
PEROXYDE D'HYDROGÈNE  
ACIDE 1-HYDROXYETHYLIDÈNE-  
1,1-DIPHOSPHONIQUE (HEDP)  
ET/OU ACIDE SULFURIQUE

## Storage and Disposal Instructions

**NEVER RETURN PERASAFE FC-100 TO THE ORIGINAL CONTAINER AFTER IT HAS BEEN REMOVED.** Avoid all contaminants, especially dirt, caustic, reducing agents, and metals. Contamination and impurities will reduce shelf life and can induce decomposition. In case of decomposition, isolate container, douse container with cool water and dilute with large volumes of water. Avoid damage to containers. Keep container closed at all times when not in use. Keep container out of direct sunlight. To maintain product quality, store at temperatures below 86°F. Do not store on wooden pallets.

### Procedure for Leak or Spill

Stop leak if this can be done without risk. Shut off ignition sources; no flames, smoking, flares, or spark producing tools. Keep combustible and organic materials away. Flush spilled material with large quantities of water. Undiluted material should not enter confined spaces.

## Instructions de Stockage et d'Élimination

**NE JAMAIS RENVOYER PERASAFE FC-100 AU RÉCIPÉNT D'ORIGINE APRÈS L'AVOIR ENLEVÉ.** Évitez tous les contaminants, en particulier la saleté, les produits caustiques, les agents réducteurs et les métaux. La contamination et les impuretés réduiront la durée de conservation et peuvent provoquer une décomposition. En cas de décomposition, isoler le récipient, arroser le récipient avec de l'eau froide et diluer avec de grands volumes d'eau. Évitez d'endommager les conteneurs. Garder le contenant fermé en tout temps lorsqu'il n'est pas utilisé. Garder le contenant hors de la lumière directe du soleil. Pour conserver la qualité du produit, conserver à une température inférieure à 30°C. Ne pas stocker sur des palettes en bois.

### Procédure pour Fuite ou Déversement

Arrêtez la fuite si cela peut être fait sans risque. Coupez les sources d'inflammation; pas de flammes, fumer, des fusées, ou des outils produisant des étincelles. Gardez les matériaux combustibles et organiques à l'écart. Rincer le produit déversé avec de grandes quantités d'eau. Le matériel non dilué ne doit pas pénétrer dans des espaces confinés.

In all applications always prepare a new solution daily to ensure effectiveness. Do not re-use solutions. Dispose of unused solution.

Dans toutes les applications toujours préparer une nouvelle solution tous les jours pour assurer l'efficacité. Ne réutilisez pas de solutions. Jetez la solution non utilisée.

For more information see Safety Data Sheet

Pour plus d'informations, voir la Fiche de Données de Sécurité.



Distributed by/Distribué par:  
AFCO / ZEP  
11627 178 St NW  
Edmonton, AB  
T5S 1N6 CANADA

**DANGER** - Heating may cause a fire. May cause fire or explosion; strong oxidizer. Causes severe skin burns and eye damage. Causes serious eye damage. Causes damage to organs. Toxic to aquatic life with long lasting effects. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames, and other ignition sources. - No smoking. Keep/store away from clothing, combustible materials, incompatible materials. Keep only in original container. Do not breathe vapors, mist, spray. Wash hands, forearms, and other exposed areas thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Avoid release to the environment. Wear protective gloves, protective clothing, eye protection, face protection, respiratory protection. Wear fire/flamm resistant/retardant clothing.  
IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.  
IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.  
IF INHALED: Remove person to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.  
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
If on clothing: Rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes. If exposed: Call a poison center/doctor. Immediately call a poison center or doctor. Wash contaminated clothing before reuse. In case of fire: Use appropriate media to extinguish. In case of major fire and large quantities: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion. Collect spillage. Store locked up. Protect from sunlight. Store at temperatures not exceeding storage and handling temperatures. Keep cool. Store away from other materials.

## BEFORE USING THIS PRODUCT, PLEASE READ THIS ENTIRE LABEL / LIRE ATTENTIVEMENT L'ÉTIQUETTE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

### DIRECTIONS FOR USE:

#### POULTRY CARCASSES, PARTS, TRIM AND ORGANS:

PERASAFE FC-100 may be used as an antimicrobial agent for application on whole or cut poultry carcasses, parts, trim, and organs. Apply PERASAFE FC-100 by adding to spray, wash, rinse, dip, chiller water, scald water, low-temperature (less than 4°C) immersion baths or other poultry processing water.

This product reduces contamination of the pathogenic bacteria *Salmonella spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Escherichia coli* 0157:H7 and *Campylobacter spp.* on poultry carcasses, parts, trim, and organs.

When used in poultry processing water, mix PERASAFE FC-100 with water to achieve no more than 2000 ppm peracetic acid in solution. This may be accomplished by adding 601 mL of PERASAFE FC-100 per 50 liters of water.

#### MEAT CARCASSES, PARTS, TRIM AND ORGANS:

PERASAFE FC-100 is an antimicrobial agent for application on whole or cut meat carcasses, parts, trim, and organs. PERASAFE FC-100 can be used in process water or ice for washing, rinsing, storing, or cooling of whole or cut meat carcasses, parts, trim, and organs.

When used in meat processing water or ice, mix PERASAFE FC-100 with water to achieve no more than 388 ppm peracetic acid in solution. This may be accomplished by adding 117 mL of PERASAFE FC-100 per 50 liters of water.

#### PROCESSED AND PRE-FORMED (READY-TO-EAT) MEAT AND POULTRY:

PERASAFE FC-100 may be used as antimicrobial agent for application on processed and pre-formed (ready-to-eat) meat and poultry. PERASAFE FC-100 can be used in process water, ice, or brine for washing, rinsing, storing, or cooling of processed and pre-formed meat and poultry.

When used in ready-to-eat meat and poultry processing water, ice, or brine, mix PERASAFE FC-100 with water to achieve no more than 230 ppm peracetic acid in solution. This may be accomplished by adding 69 mL of PERASAFE FC-100 per 50 liters of water.

#### SEAFOOD AND FISH:

PERASAFE FC-100 may be used as an antimicrobial agent for use in process water or ice that is used to commercially prepare, process, or store fish and seafood intended for human consumption.

When used in seafood or fish process water or ice, mix PERASAFE FC-100 with water to achieve no more than 230 ppm peracetic acid in solution. This may be accomplished by adding 69 mL of PERASAFE FC-100 per 50 liters of water.

#### FRUITS AND VEGETABLES:

PERASAFE FC-100 may be used as an antimicrobial agent for use in process water used for washing or chilling fruits and vegetables in food processing facilities.

When used in fruit or vegetable process water, mix PERASAFE FC-100 with water to achieve no more than 500 ppm peracetic acid in solution. This may be accomplished by adding 143 mL of PERASAFE FC-100 per 50 liters of water.

#### SHELL EGGS:

PERASAFE FC-100 may be used as an antimicrobial agent in process water and wash water in the production and preparation of shell eggs.

When used in shell eggs process water or wash water, mix PERASAFE FC-100 with water to achieve no more than 2000 ppm peracetic acid in solution. This may be accomplished by adding 601 mL of PERASAFE FC-100 per 50 liters of water.

#### HARD-BOILED, PEELED EGGS:

PERASAFE FC-100 may be used as an antimicrobial agent in processing water or ice used for washing, rinsing, storing, cooling and otherwise processing of peeled, hard-boiled eggs.

When used in hard-boiled, peeled egg process water, mix PERASAFE FC-100 with water to achieve no more than 2000 ppm peracetic acid in solution. This may be accomplished by adding 601 mL of PERASAFE FC-100 per 50 liters of water.

PERASAFE FC-100 may be used for static or continuous washing, rinsing or flushing of food contact surfaces including but not limited to conveyors, peelers, slicers, saws, knives and other food processing equipment to remove gross contamination during production.

Concentrations of PERASAFE FC-100 in rinse, wash and flush water on food contact surfaces may not exceed the maximum allowable levels listed on this label for the food products being processed.

At the end of production or at intervals sufficient to maintain sanitary conditions, clean food contact surfaces with an acceptable detergent followed by a potable water rinse and application of a food contact sanitizer.

PERASAFE FC-100 is not for use to sanitize food contact surfaces.

**FOR CHEMICAL EMERGENCY SPILL, LEAK, FIRE, EXPOSURE OR ACCIDENT  
CALL CHEMTREC DAY OR NIGHT: 800-424-9300**

**DANGER** - Le chauffage peut provoquer un incendie. Peut provoquer un incendie ou une explosion; oxydant fort. Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires. Provoque des lésions oculaires graves. Cause des lésions aux organes. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. - NE PAS FUMER. Tenir/stocker à l'écart des vêtements, matériaux combustibles, et incompatibles. Conservez uniquement dans le contenant d'origine. Ne pas respirer les vapeurs, le brouillard, le vaporisateur. Laver les mains, les avant-bras et autres zones exposées à fond après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants/des vêtements de protection, protecteur pour les yeux et visage. Porter un vêtement ignifuge. EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

SI SUR LA PEAU (ou les cheveux): Retirer/enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/douche.

INHALATION: Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.

SI DANS LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si facile à faire. Continuer à rincer.

Si sur les vêtements: Rincer immédiatement les vêtements contaminés et la peau avec beaucoup d'eau avant de retirer les vêtements. En cas d'exposition: Appeler un centre antipoison/un médecin. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou Docteur/Médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. EN CAS D'INCENDIE: Utiliser les médias appropriés pour l'extinction. En cas d'incendie majeur et de grandes quantités: évacuer la zone. Contrôler le feu à distance en raison du risque d'explosion. Recueillir le déversement. Garder sous clef. Protéger de la lumière du soleil. Entreposer à des températures ne dépassant pas les températures de stockage et de manipulation. Garder frais. Entreposer loin des autres matériaux.



### MODE D'EMPLOI:

#### CARCASSES DE VOLAILLES, PIÈCES, GARNITURES ET ORGANES:

PERASAFE FC-100 peut être utilisé comme agent antimicrobien pour l'application sur des carcasses, parties, garnitures et organes entiers ou coupés de volaille. Appliquer PERASAFE FC-100 en vaporisant, en lavant, en rinçant, en trempant, en refroidissant l'eau, en faisant bouillir de l'eau, en utilisant des bains d'immersion à basse température (moins de 4°C) ou d'autres eaux de traitement de la volaille.

Ce produit réduit la contamination des bactéries pathogènes *Salmonella spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Escherichia coli* 0157: H7 et *Campylobacter spp.* sur les carcasses, pièces, garnitures et organes de la volaille.

Lorsqu'il est utilisé dans de l'eau de transformation de volaille, mélanger PERASAFE FC-100 avec de l'eau pour atteindre pas plus de 2,000 ppm d'acide peracétique en solution. Cela peut être accompli en ajoutant 601 mL par 50 litres d'eau.

#### CARCASSES DE VIANDE, PIÈCES, GARNITURES ET ORGANES:

PERASAFE FC-100 est un agent antimicrobien pour l'application sur des carcasses de viande entières ou coupées, pièces, garnitures et organes. PERASAFE FC-100 peut être utilisé dans l'eau de traitement ou de la glace pour laver, rincer, stocker ou refroidir des carcasses de viande entières ou coupées, et les organes.

Lorsqu'il est utilisé dans de l'eau de traitement de la viande ou de la glace, mélanger PERASAFE FC-100 avec de l'eau pour obtenir au plus 388 ppm d'acide peracétique en solution. Ceci peut être accompli en ajoutant 117 mL par 50 litres d'eau.

#### VIANDE ET VOLAILLE TRANSFORMÉES ET PRÉFORMÉES (PRÊTES À MANGER):

PERASAFE FC-100 peut être utilisé comme agent antimicrobien pour l'application sur la viande et la volaille transformées et préformées (prêtes à manger). PERASAFE FC-100 peut être utilisé dans l'eau de traitement, la glace ou la saumure pour le lavage, le rinçage, le stockage ou le refroidissement de la viande et de la volaille transformées et préformées.

Lorsqu'il est utilisé dans de la viande et de la volaille prêtes à consommer, traiter l'eau, la glace ou la saumure, mélanger PERASAFE FC-100 avec de l'eau pour ne pas dépasser 230 ppm d'acide peracétique en solution. Ceci peut être accompli en ajoutant 69 mL par 50 litres d'eau.

#### FRUITS DE MER ET POISSONS:

PERASAFE FC-100 peut être utilisé comme agent antimicrobien dans l'eau de procédé ou la glace utilisée pour la préparation commerciale, le traitement ou le stockage du poisson et des fruits de mer destinés à la consommation humaine.

Lorsqu'il est utilisé dans les fruits de mer ou dans l'eau de traitement du poisson ou de la glace, mélanger PERASAFE FC-100 avec de l'eau pour obtenir un maximum de 230 ppm d'acide peracétique en solution. Ceci peut être accompli en ajoutant 69 mL par 50 litres d'eau.

#### FRUITS ET LÉGUMES:

PERASAFE FC-100 peut être utilisé comme agent antimicrobien dans l'eau de procédé utilisée pour laver ou réfrigérer les fruits et légumes dans les installations de transformation des aliments.

Lorsqu'il est utilisé dans de l'eau de traitement de fruits ou de légumes, mélanger PERASAFE FC-100 avec de l'eau pour atteindre pas plus de 500 ppm d'acide peracétique en solution. Ceci peut être accompli en ajoutant 143 mL par 50 litres d'eau.

#### ŒUFS DE COQUILLE:

AFCO 4360 peut être utilisé comme agent antimicrobien dans l'eau de procédé et l'eau de lavage dans la production et la préparation d'œufs en coquille.

Lorsqu'il est utilisé dans des œufs en coquille, traiter l'eau ou l'eau de lavage, mélanger AFCO 4360 avec de l'eau pour atteindre pas plus de 2,000 ppm d'acide peracétique en solution. Cela peut être accompli en ajoutant 601 mL par 50 litres d'eau.

#### ŒUFS DURS ET ÉCALÉS:

PERASAFE FC-100 peut être utilisé comme agent antimicrobien dans le traitement de l'eau ou de la glace utilisée pour le lavage, le rinçage, le stockage, le refroidissement et le traitement d'œufs durs pelés.

Lorsqu'il est utilisé dans de l'eau de traitement d'œufs durs pelés, mélanger PERASAFE FC-100 avec de l'eau pour obtenir un maximum de 2000 ppm d'acide peracétique en solution. Ceci peut être accompli en ajoutant 601 mL de PERASAFE FC-100 par 50 litres d'eau.

PERASAFE FC-100 peut être utilisé pour le lavage, le rinçage ou le rinçage statique ou continu des surfaces en contact avec les aliments, y compris, mais sans s'y limiter, les convoyeurs, éplucheurs, tranches, scies, couteaux et autres équipements de transformation des aliments afin d'éliminer toute contamination importante pendant la production.

Les concentrations de PERASAFE FC-100 dans l'eau de rinçage, de lavage et de rinçage sur les surfaces en contact avec les aliments ne doivent pas dépasser les niveaux maximaux autorisés indiqués sur cette étiquette pour les produits alimentaires en cours de transformation.

En fin de production ou à des intervalles suffisants pour maintenir des conditions sanitaires, nettoyer les surfaces en contact avec les aliments avec un détergent acceptable suivi d'un rinçage à l'eau potable et de l'application d'un assainisseur pour contact alimentaire.

PERASAFE FC-100 n'est pas destiné à l'assainissement des surfaces en contact avec les aliments.

**POUR DÉVERSEMENT D'URGENCE CHIMIQUE, FUITE, INCENDIE, EXPOSITION OU ACCIDENT  
APPEL CHEMTREC JOUR OU NUIT: 1-800-424-9300**

Net Contents/Contenu Net : 1136 L (300 US Gal.)

Rev. 10-2024

