



Superior Solutions

# PRODUCT SPECIFICATION REPORT

**FS Z-CHLOR** Heavy-duty, liquid chlorinated detergent. Designed primarily to be used in combination with foam boosters for the foam cleaning of food processing plants. Contains alka builders, water conditioners and sequestering agents, inorganic emulsifiers, and hypochlorite.

## FS Z-CHLOR

Heavy-Duty Chlorinated Detergent

PROD. #2443

FEATURES	BENEFITS
Heavy-duty cleaner	Removes heavy accumulations of grease, protein, blood and stains, and also deodorizes.
Chlorinated	To aid in the removal of protein, blood, and stains, as well as deodorizing.
Hard-water tolerant	Performance and rinsability are unaffected by water hardness. Rinses freely and leaves no scum or film on surfaces.
Compatible with foamers	Designed for use with Zep Foam-Sta or comparable foam boosters to generate a thick, stable, highly-active, long-lasting foam that cleans with a minimum of scrubbing.
Non-foaming	Generates no foam of its own, so it is ideal for CIP and circulation cleaning, spray cleaning of tanks, machine washing, and other procedures requiring foam-free detergents.
Colour-coded	Product and labeling are colour-coded yellow (chlorinated cleaner) for easy use with other colour-coded Zep food systems products.

### APPLICATIONS & DILUTIONS

Use in all food processing plants and eggwashing facilities for regular washing and CIP cleaning where no foam is required.

#### Dilution Rates:

CIP and regular cleaning	1:64 to 1:128 parts water
Egg washing	1:64 to 1:128 parts water

For best results water temperature should be 37°C to 48°C.

### COMPANION PRODUCTS

#### SPECIFICATIONS

Physical Form	Liquid
Colour	Clear, yellow
Odour	Mild, chlorine
pH (concentrate)	13.5 – 14.0
Specific Gravity	1.250
Shelf Life	6 months
Flash Point	None
WHMIS	Class E, D1A
TDG	Class 8 (9.2)

ZEP SALES & SERVICE

www.zep.com

1-877-1 BUY ZEP

Rev. Jan2011



Solutions Supérieures

## FICHE TECHNIQUE

**FS Z-CHLOR** Détergent chloré liquide très puissant conçu principalement pour être utilisé avec des renforçateurs de mousse pour le nettoyage à la mousse des usines de transformation des aliments. Ce produit contient des adjuvants alcalins, des conditionneurs d'eau et des agents séquestrants, des émulsifiants inorganiques et un hypochlorite.

# FS Z-CHLOR

N° DE PRODUIT: 2443

*Détergent chlore très puissant*

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
Nettoyant très puissant	Enlève les grosses accumulations de graisse, de protéine, de sang, les taches et désodorise également.
Chloré	Aide à enlever les protéines, le sang et les taches, et sert aussi comme désodorisant.
Résiste à l'eau dure	L'eau dure n'a aucun effet sur le rendement et l'efficacité de rinçage. Il se rince librement et ne laisse aucun résidu de crasse ou de film sur les surfaces.
Compatible avec des agents moussants	Conçu pour être utilisé avec Zep Foam-Sta ou des renforçateurs de mousse comparables pour produire une mousse épaisse, stable, très active et durable qui nettoie sans trop frotter.
Non moussant	Ne produit aucune mousse par lui-même. Donc, il convient de l'utiliser pour le nettoyage NEP et de circulation, le nettoyage par pulvérisation des réservoirs, le lavage à la machine et d'autres procédures exigeant des détergents sans mousse.
Code de couleur	Le produit et l'étiquette sont à code de couleur jaune (nettoyant chloré) pour faciliter l'utilisation avec d'autres produits des circuits alimentaires Zep à code de couleur.

### APPLICATIONS ET DILUTIONS

Utiliser ce produit dans toutes les usines de transformation des aliments et les installations de lavage des oeufs pour le lavage régulier et pour le nettoyage NEP où aucune mousse n'est nécessaire.

#### Taux de dilutions :

Nettoyages NEP et régulier  
Lavage des oeufs

Diluer à raison de 1:64 à 1:128 parties d'eau.  
Diluer à raison de 1:64 à 1:128 parties d'eau.

Pour obtenir de meilleurs résultats, la température de l'eau être entre 37 °C (99 °F) et 48 °C (118 °F).

### PRODUITS CONNEXES

#### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Présentation physique	Liquide
Couleur	Clair, jaune
Odeur	Atténuée, chlore
pH (concentré)	13,5 à 14,0
Densité	1,250
Durée de stockage	6 mois
Point d'éclair	Aucun
SIMDUT	Classes E, D1A
TMD	Classe 8 (9.2)

ZEP SALES & SERVICE

[www.zep.com](http://www.zep.com)

1-877-1 BUY ZEP

Rev. Jan2011