

# Klenz-R™

## AGRICULTURAL SPRAY TANK CLEANER

### ACTIVE INGREDIENT:

Ammonia ..... 6.0 %

### CAUTION: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN DO NOT MIX WITH CHLORINE BLEACH

**NOTE:** Read and follow all label directions and precautions on all products used.

### GENERAL INFORMATION

Klenz-R has been formulated to clean pesticide residues from spray tanks, hoses and spray booms. It will neutralize acid residues of pesticides and solubilize sulphonylureas. It can also be used as a general purpose cleaner to clean exterior surfaces of spraying equipment, spray nozzles, screens and filters.

### DIRECTIONS

#### Use Rates

General purpose cleaning (0.25% v/v) ..... 250 mL per 100 L water

Decontamination (0.5 % v/v) ..... 500 mL per 100 L water

After spraying is completed, drain the spray tank, hoses and spray boom. Rinse the inside of the tank with water to remove any remaining residues and flush through the hoses and boom. Fill half of the tank with fresh water and add Klenz-R at the selected rate. Circulate the solution through the spray system. Completely fill the spray tank with water and continue circulating the cleaning solution for 15 minutes. Completely drain the spray system and flush all the hoses and the spray boom. Rinse the spray system with clean water and flush through the hoses and spray boom.

### NOTE

The use of Klenz-R or other tank cleaners does not guarantee removal and/or neutralization of all residues of some pesticides, such as 2,4-D and Dicamba which may leave persistent or hard to remove residues. Many variables exist which make consistent tank cleaning difficult (i.e. water quality, use of equipment, quantity and type of residue, age and condition of spray tank, spray lines, nozzles etc.). To ensure that all residues have been removed, apply a sample of the final rinse water to a sensitive plant and after sufficient time, observe for wilting or severe stress. If stress occurs repeat the cleaning process and retest as above.

### HANDLING AND STORAGE

Protect from freezing. Store above 0°C and below 30°C. Do not reuse empty container. Dispose of container in a safe manner in accordance with federal, provincial and local regulations. DO NOT mix with chlorine bleach. Using ammonia with chlorine bleach will liberate noxious fumes, which can cause irritation to the eyes, throat and respiratory system. Do not store near chlorine or strong oxidizing and reducing agents.

### WARRANTY

Seller's guarantee shall be limited to the terms set out on the label and subject thereto, the buyer assumes the risk to persons or property arising from the use or handling of the product and accepts the product on that condition.

## NETTOYANT POUR RÉSERVOIR DE PULVÉRISATION AGRICOLE

### MATIÈRE ACTIVE :

Ammoniac ..... 6,0 %

### AVERTISSEMENT : GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS NE PAS MÉLANGER AVEC UN PRODUIT À BLANCHIR AU CHLORE

**REMARQUE :** Lire et suivre tous les modes d'emploi et les précautions qui figurent sur les étiquettes de tous les produits utilisés.

**RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX :** Klenz-R permet de nettoyer les résidus de pesticides dans les réservoirs de pulvérisation, les boyaux et les rampes de pulvérisation. Ce produit neutralise les résidus acides des pesticides et solubilise les sulfonylurées. Klenz-R peut également être utilisé comme produit de nettoyage à usage général pour nettoyer les surfaces extérieures de l'équipement de pulvérisation, des buses de pulvérisation, des tamis et des filtres.

### MODE D'EMPLOI

#### Doses d'utilisation

Nettoyage polyvalent (0,25 % v/v) ..... 250 mL par 100 L d'eau

Décontamination (0,5 % v/v) ..... 500 mL par 100 L d'eau

Lorsqu'on a terminé la pulvérisation, vider le réservoir de pulvérisation, les boyaux et la rampe de pulvérisation. Rincer l'intérieur du réservoir avec de l'eau pour enlever toute trace de résidus, puis rincer les boyaux et la rampe à grande eau. Remplir la moitié du réservoir avec de l'eau propre et ajouter Klenz-R à la dose d'utilisation choisie. Faire circuler la solution dans le système de pulvérisation. Remplir complètement le réservoir de pulvérisation avec de l'eau et continuer de faire circuler la solution de nettoyage pendant 15 minutes. Vider complètement le système de pulvérisation et rincer tous les boyaux et la rampe de pulvérisation à grande eau. Rincer le système de pulvérisation avec de l'eau propre et rincer les boyaux et la rampe de pulvérisation à grande eau.

**REMARQUE :** L'utilisation de Klenz-R ou d'autres nettoyants de réservoir ne garantit pas l'élimination et/ou la neutralisation de tous les résidus de certains pesticides, notamment le 2,4-D et le dicamba, lesquels peuvent laisser des résidus persistants ou difficiles à éliminer. Il existe de nombreuses variables qui rendent le nettoyage régulier du réservoir difficile (par ex., la qualité de l'eau, l'utilisation de l'équipement, la quantité et le type de résidu, l'âge et la condition du réservoir de pulvérisation, des arroseurs horizontaux, des buses, etc.). Pour s'assurer que tous les résidus ont été éliminés, appliquer d'abord un échantillon de la dernière eau de rinçage sur une plante sensible. Lorsque s'est écoulé suffisamment de temps, examiner la plante pour voir si elle s'est fanée ou s'il y a un stress important. En cas de stress, répéter l'opération de nettoyage et procéder à un autre essai comme ci-dessus.

**MANIPULATION ET ENTREPOSAGE :** Craint le gel. Entreposer au-dessus de 0 °C et au-dessous de 30 °C. Ne pas réutiliser le contenant vide. Éliminer le contenant de manière sécuritaire conformément à la réglementation fédérale, provinciale et municipale. NE PAS mélanger avec un produit à blanchir au chlore. L'utilisation de l'ammoniac et d'un produit à blanchir au chlore produit des émanations délétères, lesquelles peuvent irriter les yeux, la gorge et le système respiratoire. Ne pas entreposer près du chlore ou des oxydants et réducteurs forts.

**GARANTIE :** La garantie du vendeur est limitée et soumise aux conditions exprimées sur l'étiquette de sorte que l'acheteur assume les risques corporels ou matériels que l'utilisation ou la manipulation du produit peuvent entraîner et accepte celui-ci à cette condition.



**NORAC**  
CONCEPTS INC.

P.O.B./C.P. 31097, Guelph, ON N1H 8K1  
519-821-3633  
[www.noracconcepts.com](http://www.noracconcepts.com)

**NET CONTENTS:  
CONTENU NET : 4 L**

## Klenz-R Spray Tank Cleaner 6 % Ammonia Solution

### DANGER

#### EYE, SKIN AND RESPIRATORY IRRITANT

- Direct contact with eyes will cause severe eye irritation.
- Avoid contact with skin; may cause irritation.
- Do not inhale vapours or mists; may cause respiratory irritation.
- May be harmful if swallowed.

#### PRECAUTIONS

- Wear chemical goggles and chemical resistant gloves.
- Wear a NIOSH-approved respirator with ammonia cartridges for vapours, mists and sprays.
- Wash thoroughly after handling.
- Keep container tightly closed.
- Avoid contact with chlorine, bleach, oxidizers and reducing agents.

#### FIRST AID

- Eyes: Immediately flush with water for 15 minutes. Obtain medical attention immediately.
- Skin: Immediately flush skin with water and thoroughly wash with soap and water.
- Inhalation: Remove to fresh air. Give artificial respiration ONLY if required. Obtain medical attention immediately.
- Ingestion: DO NOT INDUCE VOMITING. Give 1 glass of water to dilute material. Obtain medical attention immediately.

Refer to Material Safety Data Sheet for further information  
Emergency telephone number: 613-787-5620



## Klenz-R Nettoyant pour réservoir de pulvérisation Solution d'ammoniac 6 %

### DANGER

#### IRRITANT POUR LES YEUX, LA PEAU ET L'APPAREIL RESPIRATOIRE

- Le contact direct avec les yeux cause une irritation grave.
- Éviter le contact avec la peau, peut causer une irritation.
- Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard, peut causer une irritation de l'appareil respiratoire.
- Peut être nocif en cas d'ingestion.

#### PRÉCAUTIONS

- Porter des lunettes protectrices contre les agents chimiques et des gants résistant aux produits chimiques.
- Porter un respirateur approuvé par le NIOSH muni de cartouches pour les vapeurs et le brouillard d'ammoniac.
- Se laver à fond après avoir manipulé le produit.
- Garder le contenant fermé hermétiquement.
- Éviter le contact avec le chlore, les agents de blanchiment, les oxydants et les réducteurs.

#### PREMIERS SOINS

- Yeux : Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes. Recourir immédiatement à des soins médicaux.
- Peau : Rincer immédiatement la peau à grande eau et laver à fond avec de l'eau et du savon.
- Inhalation : Amener la victime à l'air frais. Pratiquer la respiration artificielle, au besoin SEULEMENT. Recourir immédiatement à des soins médicaux.
- Ingestion : NE PAS FAIRE VOMIR. Faire boire un verre d'eau pour diluer la matière. Recourir immédiatement à des soins médicaux.

Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche signalétique  
Numéro de téléphone d'urgence : 613-787-5620



**NORAC**  
CONCEPTS INC.

P.O.B./C.P. 31097, Guelph, ON N1H 8K1  
[WWW.NORACCONCEPTS.COM](http://WWW.NORACCONCEPTS.COM)