

# PRODUCT DATA

## OTROL-W Liquid Treatment and Odour Control for Grease Traps, Drains and Sewage Areas

### DESCRIPTION

**OTROL-W** is a blend of select chemicals consisting of emulsifiable solvents and solubilizers for treating grease, fats, detergents, scum and sludge in grease traps, drains, septic tanks, cesspools, sewage lagoons, drainage beds, portable toilets, garbage and other waste areas. **OTROL-W** digests and liquifies all normal sewage wastes while effectively controlling odours. **OTROL-W** will not harm the beneficial digestive action of bacteria. Apply **OTROL-W** by pouring, spraying or dripping into areas where grease, slime and obnoxious odors are problems.

### FEATURES

- Liquifies Grease and Fats
  - Controls Odours
  - Nonacid
  - Noncaustic
  - Noncorrosive
  - Keeps Drains, Traps & Pipelines Open
  - Economical-Greatly Reduces Costly Plumbing Bills
  - Powerful Solvent Action
  - Penetrates Water-Goes Directly To The Blocked Area
  - Deodorizes As It Cleans
- Accepted for use in food processing plants and facilities operating under the United States Department of Agriculture, the U.S. Department of Commerce-Fishery Products Inspection Program and the Canada Meat Inspection Act and Regulations.

### DIRECTIONS

**GREASE TRAPS:** As a guide, a 21 gallon capacity trap is treated as follows:

- Manually clean trap. Pour 5 cans or 1 gallon down a sink leading to trap. One can (24 ounces) treats each 4 gallons of trap capacity.
- Flush with 1 gallon of cold water.
- Let stand for one half hour. Resume normal operations.
- Weekly, at non-peak hours, add one half can (12 ounces) of **OTROL-W** followed by an equal amount of water. Double this treatment once per month.

**NOTE:** Adjust the treatment according to size of Grease trap and heavy use. See Technical Data for volume of Grease Trap.

**SEWAGE TREATMENT:** Use 1 to 5 parts concentrate per million parts of sewage. Connect a Cantol DRIP VALVE to the drum to control rate of addition. Dilute 1 part to 50 parts water for daily spraying of filter screens and sludge beds. Apply where sewage enters the collector system.

**NOTE:** See Technical Data for Drip Valve rate chart.

**LAND FILL AREAS-CITY DUMPS-SLUDGE BEDS:** Dilute 2 gallons to 100 gallons water. Then use diluted solution at the rate of 50 gallons per 1,000 square feet of surface area. Application may be made by hand pressure sprayer, fire hose, street flusher, or portable pressure pump.

**CESSPOOLS-SEPTIC TANKS-DRY WELLS-DRAWFIELDS:** Use 1 part concentrate per 4,000 parts capacity (for example: 1 pint, 16 ounces, per 500 gallons)-through lines or directly to tank or pool. Two such treatments should be adequate. Then use 1 part for each 32,000 parts per week (for example: 2 ounces for each 500 gallons), for preventive maintenance. This will control accumulations of grease and fats and will improve digestion and soil absorption.

**GARBAGE AREAS AND WASTE TREATMENT:** Spray with 1 part **OTROL-W** to 50 parts water. **PORTABLE TOILETS:** Use 1 part for each 400 parts of water.

**CLOGGED DRAINS:** Use 2 to 3 cans (48-72 ounces) of **OTROL-W** per square foot. Allow to stand for 1 hour. Flush with cold water. For heavy build up use 1-2 gallons (5-10 cans) of **OTROL-W** per square foot and follow above procedure. (1 square foot equals a 2 inch diameter pipe 6 feet long).

### PREVENTIVE MAINTENANCE:

Urinals:	4-8 ounces weekly.
Floor Drains:	4-8 ounces weekly.
Wash Basins:	4 ounces monthly.

### APPLICATIONS

Drains, Grease Traps, Septic Tanks, Cesspools, Pipelines, Wet Wells, Landfills, Sludge Drying Beds, Urinals, Settling Tanks, Sewage Lagoons, Air Conditioning Drip Pans, Stack Pipes, Chemical Toilets, Garbage Containers, Garbage Chutes, Dumpsters, Digesters, Fracture Room Plaster Traps.

# PRODUCT DATA

## OTROL-W Liquid Treatment and Odour Control for Grease Traps, Drains and Sewage Areas

### TECHNICAL DATA

**State:** Liquid

**Flash Point:** None by Tag Closed Cup (TCC); 133°F. (56°C.) by Cleveland Open Cup (COC).

**Hydrogen Sulphide Control:** Positive

### TO DETERMINE THE VOLUME OF A RECTANGULAR OR SQUARE GREASE TRAP:

Volume = Length x Width x Height x 7.45 (Gallons)

Example: Length = 2 Feet, Width = 2 Feet, Height = 2 Feet

Volume = 2 x 2 x 2 x 7.45

Volume = 60 Gallons

### TO DETERMINE THE VOLUME OF A ROUND GREASE TRAP:

Volume = 3.14 x D/2 x D/2 x Height x 7.45 (Gallons)

D = Diameter

Example: D = 4 Feet, Height = 4 Feet

Volume = 3.14 x 4/2 x 4/2 x 4 x 7.45

Volume = 374 Gallons

### DRIP VALVE ADJUSTMENTS:

Drip Rate (Drops/Minute)	Gallons per (Week)
6 drops	¾
12 drops	1½
25 drops	3
50 drops	6
75 drops	9
100 drops	10

### PRECAUTIONS

**DANGER:** Harmful or fatal if swallowed. Contains petroleum distillate and chlorinated solvents. If swallowed, do not induce vomiting. Call physician immediately. Vapour irritating. Avoid prolonged breathing of vapour. If inhaled, remove to fresh air. Combustible. Keep away from heat and open flame. Avoid prolonged or repeated contact with skin. In case of contact, flush skin with water. Avoid contact with eyes. In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Seek medical attention. Use with adequate ventilation. For industrial and institutional use only. **KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.**

**NOTE:** OTROL-W's powerful solvent action will effect paint, resilient tile and plastic. Do not use in plastic (PVC) plumbing pipes. Do not use on equipment or surfaces used for preparation or handling of food. Will not effect the activity of septic tanks or cesspools.

### GUARANTEE

Cantol guarantees its products, when used as directed, to do all it claims. Should the product fail to demonstrate our claims, the remaining material may be returned to us and no charge will be made.

### DESCRIPTION

**OTROL-W** est un mélange de produits chimiques sélectionnés se composant de solvants émulsifiables et de solubilisants pour le traitement de la graisse des détergents, de l'écume et des boues dans les intercepteurs de graisse, tuyaux de renvoi, fosses septiques, puisards, étangs d'eaux usées, lits de drainage, toilettes chimiques, dépotoirs et autres endroits de traitement des déchets. **OTROL-W** digère et liquéfie tous les déchets normaux des eaux usées, tout en étant efficace pour enrayer les odeurs. **OTROL-W** ne nuit pas à l'action digestive bénéfique des bactéries. On peut appliquer **OTROL-W** par versage, par vaporisation ou au goutte-à-goutte sur les endroits où la graisse, la pellicule biologique et les odeurs nauséabondes constituent des problèmes.

### CARACTÉRISTIQUES

- Liquéfie les graisses
- Non acide
- Non corrosif
- Économique – réduit considérablement le montant des notes de plomberie
- Puissante action des solvants
- Désodorise tout en nettoyant
- Accepté pour l'emploi dans les usines de transformation des aliments et les établissements fonctionnant sous l'autorité du département de l'Agriculture des États-Unis en vertu du programme d'inspection des produits de la pêche du département du Commerce des États-Unis et de la Loi canadienne et des règlements sur l'inspection des viandes.
- Enraye les odeurs
- Non caustique
- Garde les tuyaux de renvoi, intercepteurs et canalisations débouchés
- Pénètre l'eau -se rend directement à l'endroit obstrué

### MODE D'EMPLOI

**INTERCEPTEURS DE GRAISSE:** À titre de guide, un intercepteur de graisse d'une capacité de 21 gallons se traite comme suit:

- Nettoyer l'intercepteur à la main. Verser 4 litres ou 1 gallon de concentré dans un évier qui mène à l'intercepteur.
- Rincer avec un gallon d'eau froide.
- Laisser reposer une demi-heure. Reprendre les opérations normales.
- Une fois par semaine, en dehors des heures de pointe, ajouter un demi-litre d'**OTROL-W**, suivi d'une quantité égale d'eau. Doubler ce traitement une fois par mois.

**NOTE:** Adapter le traitement suivant le format de l'intercepteur et le degré d'utilisation. Pour le volume de l'intercepteur de graisse, voir les données techniques.

**TRAITEMENT DES EAUX USÉES:** Utiliser de 1 à 5 volumes de concentré par million de volumes d'eaux usées. Raccorder une soupape JW au fût pour régler le taux d'addition. Diluer à raison de 1 volume du produit pour 50 volumes d'eau pour la vaporisation quotidienne des tamis de filtres et des lits de séchage des boues. Appliquer à l'endroit où les eaux usées pénètrent dans le système collecteur.

**DÉCHARGES SANITAIRES -DÉPOTOIRS MUNICIPAUX -LITS DE SÉCHAGE DES BOUES-** Diluer 2 gallons par 100 gallons d'eau. Puis, utiliser la solution diluée à raison de 50 gallons par 1 000 pieds carrés de surface. On peut faire l'application avec un pulvérisateur à pression manuelle, un tuyau d'incendie, une bouche de lavage et d'incendie ou une pompe foulante portative.

### PUISARDS- FOSSES SEPTIQUES -PUITS SECS:

Faire passer 1 volume de concentré pour 4000 volumes de capacité (par exemple: 1 chopine pour 500 gallons) dans les canalisations ou le verser directement dans la fosse septique ou le puisard. Deux de ces traitements devraient s'avérer suffisants. Puis, comme mesure d'entretien préventif, en utiliser 1 volume pour 32000 volumes par semaine (par exemple: 2 onces pour 400 gallons), ce qui enrayera les accumulations de graisse et améliorera la digestion et l'absorption par le sol.

**DÉPOTOIRS ET TRAITEMENT DES DÉCHETS:** Pulvériser 1 volume d'**OTROL-W** pour 50 volumes d'eau.

**TOILETTES PORTATIVES:** En utiliser 1 volume pour 400 volumes d'eau.

**TUYAUX OBSTRUÉS:** Utiliser 2 pintes (2 litres) d'**OTROL-W** par pied carré. Laisser reposer 1 heure. Rincer à l'eau froide. En cas de forte accumulation, utiliser de 1 à 2 gallons (4 à 8 litres) d'**OTROL-W** par pied carré, d'après la marche à suivre ci-dessus. (1 pied carré équivaut à un tuyau de 2 pouces de diamètre et de 6 pieds de long).

### ENTRETIEN PRÉVENTIF:

- |                     |   |
|---------------------|---|
| Urinoirs:           | De 4 à 8 onces (de 1/8 à ¼ de litre) par semaine. |
| Drains de plancher: | De 4 à 8 onces (de 1/8 à ¼ de litre) par semaine. |
| Lavabos:            | 4 onces (1/8 litre) par mois.                     |

## APPLICATIONS

Drains, intercepteurs de graisse, fosses septiques, puisards, canalisations, puits d'aspiration, décharges sanitaires, lits de décharge des boues, urinoirs, bassins de décantation, étangs de stabilisation, cuvettes de degivrage de climatiseurs, tuyaux de descente, toilettes chimiques, poubelles, déversoirs à ordures, camions à benne basculante, digesteurs, intercepteurs de plâtre de la salle de fractionnement.

## DONNÉES TECHNIQUES

État : Liquide

Point d'éclair : Néant par Tag Open Cup (TCC). Par Cleveland Open Cup (COC) 133°F (56°C)

Répression du sulfure d'hydrogène : Positive

## POUR DÉTERMINER LE VOLUME D'UN INTERCEPTEUR DE GRAISSE RECTANGULAIRE OU CARRÉ

VOLUME : Longueur x largeur x hauteur x 6,25 (gallons)

Exemple : Longueur = 2 pieds, Largeur = 2 pieds, hauteur = 2 pieds

VOLUME : = 2x2x2x6,25

VOLUME : 50 gallons

## POUR DÉTERMINER LE VOLUME D'UN INTERCEPTEUR DE GRAISSE ROND

VOLUME : 3,14 x D/2 x D/2 x hauteur x 6,25 (gallons)

D = diamètre

Exemple : D = 4 pieds, hauteur = 4 pieds

VOLUME : 3,14 x 4/2 x 4/2 x 4 x 6,26

VOLUME : 314 gallons

## AJUSTEMENT DE LA SOUPE JW

Taux d'égouttement (gouttes/minutes)	Litre par semaine	Gallons par semaine
6 gouttes	3	2/3
12 gouttes	6	1¼
25 gouttes	11	2½
50 gouttes	22	5
75 gouttes	33	7½
100 gouttes	45	10

## MISES EN GARDE

**DANGER:** Nocif ou mortel en cas d'ingestion. Contient un distillat de pétrole, et des solvants chlorés. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin. Vapeurs irritantes. Éviter l'aspiration prolongée des vapeurs. En cas d'inhalation, transporter la personne à l'air frais. Combustible. Tenir loin de toute source de chaleur et flamme nue. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. En cas de contact avec la peau, rincer à l'eau. Éviter le contact avec les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin. Utiliser dans un espace bien aéré. Exclusivement pour usage industriel et institutionnel. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

**NOTE:** La puissante action dissolvante d'OTROL-W affecte la peinture, les carreaux résilients et le plastique. Ne pas l'utiliser dans les tuyaux de plomberie en plastique (PVC). Ne pas l'utiliser sur l'équipement ni sur les surfaces servant à la préparation ou à la manipulation des aliments. N'affecte pas l'activité des fosses septiques ou des puisards.

## GARANTIE

Cantol garantit que ses produits, utilisés selon le mode d'emploi, donneront tous les résultats indiqués. Si le produit ne donne pas les résultats prétendus, on pourra nous retourner la quantité qui reste et le produit sera remboursé.