

PRODUCT DATA

DRAIN DEVIL Liquid Drain Treatment

DESCRIPTION

DRAIN DEVIL is fully inhibited heavier than water liquid drain treatment containing virgin sulfuric acid to quickly dissolve all organic obstructions; grease, hair; sanitary napkins, rags sludge, soap, paper; coffee grounds. **DRAIN DEVIL** is designed to prevent and eliminate blockages and slow water flow in drains, sinks, urinals and toilets. **DRAIN DEVIL** removes scale and rust deposits from plumbing pipes while dissolving organic matter. **DRAIN DEVIL** will not harm septic tank activity when used according to directions. **DRAIN DEVIL** is the ideal drain treatment to keep drains running free, that saves time and labour from costly manual cleaning methods.

FEATURES

- Heavier than water
- Fast acting is indicated by a blue colour
- Inhibited against corrosion
- Generates heat to liquify blockage
- 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.
- Virgin acid
- Ready to use
- Concentrated
- Safety colour indicator – presence in water
- Dissolves organic matter
- Safe packaging -tamper proof cap; heat sealed in plastic bags; heavy duty litre container.

DIRECTIONS

- Read all precautions and directions before starting.
- Remove excess water from sink, drain, or toilet before using.
- Do not pour into standing water or completely stopped drain.
- Wear rubber gloves, face shield and long sleeve shirt to protect exposed skin.
- Do not mix with any other drain openers or cleaning products.

PREVENTIVE MAINTENANCE

Use 1/8 litre -1/4 litre (4 to 7 ounces) weekly to prevent blockage. Since amounts of **DRAIN DEVIL** depends on conditions and size of drains and grease traps, use chart below as an initial starting point. If the directions suggested do not open drain completely, repeat the application – follow all precautions.

	APPLICATION	ALLOW TO STAND	FLUSHING RECOMMENDATIONS
Small Clogged Drains	¼ litre	5 min	Flush with water 2 to 3 minutes.
Toilets- Reduce water level with plunger	½ litre	15 min	Pour 2 litres of water into stool.
3 to 4 inch Drains (8-10 cm)	1 litre	15 min	Flush with water for 15 minutes.
6 to 8 inch Drains (15 to 20 cm)	2-3 litres	15 min	Flush with water for 15 minutes.
Grease Traps	1 litre or more		Use 20% to 50% of initial application periodically for control.
Slop Sinks	½ litre	10 min	Flush with water for 15 minutes.

NOTE: DRAIN DEVIL does not affect PVC pipe, but overuse could generate enough heat to distort plastic. Overuse in toilet bowls can cause excess heat and may crack bowl. Cautiously add **DRAIN DEVIL** directly to pipe opening. Do not pour through garbage disposals or mechanical dishwashers. Used according to directions, **DRAIN DEVIL** will not interfere with the normal functions of septic tanks.

APPLICATIONS

Drains, Sinks, Toilets, Urinals, Grease Traps, Waste Pipes.

TECHNICAL DATA

State: Liquid

Type of Acid: Virgin Sulfuric

Reaction with Water: Generates Heat

Colour Indicator: Changes from green to blue

Flash Point: None

PRECAUTIONS

Read all precautions before using. **DANGER-POISON.** Causes severe burns. Contains concentrated sulfuric acid. May be **FATAL** if swallowed. Avoid contact with eyes, skin or clothing. Do not add water or any other chemical to **DRAIN DEVIL** in the drain or in the bottle. Do not use where other drain chemicals, hot water, or bleach are present. Any such mixture may cause a violent reaction or eruption. Protect face, especially eyes, with enclosed face shield and other parts of the body when using. Do not stand over drain when pouring **DRAIN DEVIL**. Place an inverted bucket, dish pan or other deep container over drain immediately after using to protect against possible blow back of acid. Avoid contact with skin and clothing. Wash hands after use. Never use a plunger when **DRAIN DEVIL** is present in the drain. Use with adequate ventilation. Do not transfer to other containers. Use from this bottle only. Keep containers tightly closed! When **DRAIN DEVIL** bottle is completely empty, rinse with cold water before discarding, to prevent accidental burns. Do not use on aluminum or galvanized metal. Avoid prolonged or repeated contact with porcelain coated metals as pitting or loss of glaze could occur. **KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.**

FIRST-AID-ANTIDOTE

EYES: Immediately flush with water for 15 minutes and seek prompt medical attention.

EXTERNAL: Flood with water immediately. Remove affected clothing and flush area again. Seek medical attention.

INTERNAL: Drink large quantities of water followed by milk of magnesia, whites of eggs beaten with water or vegetable oil. Call physician immediately. Do not induce vomiting.

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.

DONNÉES SUR LE PRODUIT

DRAIN DEVIL

Liquide de débouchage de tuyauterie

DESCRIPTION

DRAIN DEVIL est un produit liquide pour débouchage de tuyauterie, totalement inhibé, contenant de l'acide sulfurique vierge qui dissout rapidement toutes les obstructions organiques. graisse, cheveux, serviettes sanitaires, chiffons, boue, savon, papier, marc de café. **DRAIN DEVIL** est conçu pour empêcher et éliminer les obstructions et entraves à l'écoulement de l'eau dans les tuyauteries de rejet à l'égout, éviers, urinoirs et toilettes. Le liquide **DRAIN DEVIL** élimine les dépôts d'oxide et rouille des tuyauteries de plomberie tout en dissolvant les matières organiques. Le liquide **DRAIN DEVIL** ne pénètre pas l'activité biologique des fosses septiques lorsqu'on l'emploie conformément aux directives. Le liquide de débouchage **DRAIN DEVIL** est le produit idéal pour entretenir un bon écoulement dans les tuyauteries d'égout; il apporte des économies de temps et main-d'oeuvre par rapport aux méthodes coûteuses de nettoyage manuel.

CARACTÉRISTIQUES

- Liquide plus dense que l'eau
- Action rapide par une couleur bleue
- Inhibition contre la corrosion
- Génération de chaleur, pour liquéfier les matériaux d'obstruction
- Produit accepté pour emploi dans les usines de produits alimentaires et par le ministère de l'Agriculture des E.-U., en vertu de la Loi canadienne sur l'inspection des viandes, et dans les établissements assujettis aux règlements d'inspection des produits du poisson du ministère du Commerce des Etats-Unis.
- Acide vierge
- Prêt à l'emploi
- Produit concentré
- Indicateur de sécurité coloré -la présence dans l'eau est indiquée
- Dissolution des matières organiques
- Emballage sûr-bouchon inviolable; sachet de plastique scellé à chaud; contenant d'un litre pour service rigoureux

MODE D'EMPLOI

- Avant de commencer à utiliser le produit, lire toutes les mesures de sécurité et directives.
- Eliminer l'excès d'eau de l'évier, de la tuyauterie ou de la cuvette de toilette avant d'utiliser le produit.
- Ne pas verser le produit dans de l'eau retenue, ou dans une tuyauterie complètement obturée.
- Poner gants de caoutchouc, visière de protection du visage, et une chemise à manches longues pour protéger la peau.
- Ne pas mélanger ce produit avec un autre produit de nettoyage ou de débouchage de tuyauterie.
- ENTRETIEN PRÉVENTIF

Pour empêcher la formation d'une obturation, utiliser chaque semaine 1/8 litre à 1/4 litre (4 à 7 onces) du produit. Comme la quantité du liquide **DRAIN DEVIL** à employer dépend de l'état et de la taille des tuyauteries et trappes à graisse, utiliser les indications du tableau ci-dessous comme point de départ. Si la quantité indiquée ne suffit pas à déboucher complètement la tuyauterie, répéter l'application – observer toutes les précautions et recommandations.

	APPLICATION	DELAI D'ACTION	RECOMMANDATIONS DE RINÇAGE
Petite conduite d'évacuation obturée	¼ litre	5 min.	Rincer à l'eau pendant 2 à 3 minutes
Toilettes- Réduire le niveau d'eau avec une ventouse	½ litre	15 min.	Verser 2 litres d'eau dans la cuvette
Conduite d'évacuation de 3 à 4 pouces (8-10 cm)	1 litre	15 min.	Rincer à l'eau pendant 15 minutes
Conduite d'évacuation de 6 à 8 pouces (15-20 cm)	2-3 litres	15 min.	Rincer à l'eau pendant 15 minutes
Trappes à graisse	1 litre ou plus		Pour contrôle utiliser périodiquement 20% à 50% de la quantité initiale
Evier	½ litre	10 min.	Rincer à l'eau pendant 15 minutes

REMARQUE – Le liquide **DRAIN DEVIL** n'affecte pas les tuyauteries de CPV, mais l'emploi en quantité excessive peut générer suffisamment de chaleur pour distordre le plastique. L'emploi d'une quantité excessive dans une cuvette de toilette peut causer un excès de chaleur et peut provoquer une fissuration de la cuvette. Verser prudemment **DRAIN DEVIL** directement dans l'ouverture du tuyau. Ne pas introduire le produit par l'intermédiaire d'un appareil de broyage de déchets ou le lave-vaisselle mécanique. Utilisé en conformité avec les directives, le liquide **DRAIN DEVIL** n'entrave pas le fonctionnement normal des fosses septiques.

APPLICATIONS

Tuyaux de rejets à l'égout, éviers, cuvettes de toilette, urinoirs, trappes à graisses, tuyauteries d'évacuation.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat : Liquide

Type d'acide : Acide sulfurique vierge

Réaction avec l'eau : Génération de chaleur

Indicateur coloré : Transition de vert à bleu

Température d'inflammation spontanée : Aucune

PRECAUTIONS

Avant d'utiliser le produit, lire toutes les précautions à observer. **DANGER-PRODUIT TOXIQUE.** Ce produit contient de l'acide sulfurique concentré; il peut provoquer de sévères brûlures. L'ingestion peut être **MORTELLE**. Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ajouter d'eau ou tout autre produit chimique au liquide **DRAIN DEVIL** dans le flacon ou dans la tuyauterie. Ne pas utiliser ce produit en présence d'un autre produit chimique de débouchage de tuyauterie, d'eau chaude, ou de produit de blanchiment; tout mélange de ce type peut provoquer une réaction violente ou une éruption. Protéger le visage, particulièrement les yeux, à l'aide d'une visière de protection fermée, et protéger également les autres parties du corps lors de l'emploi du produit. L'utilisateur doit veiller à ne pas se pencher au-dessus de la tuyauterie en versant le liquide **DRAIN DEVIL**. Immédiatement après avoir versé le produit, placer un seau inversé, un plat ou un autre récipient profond sur la tuyauterie, à titre de protection contre un éventuel refoulement d'acide. Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Laver les mains après l'emploi. Ne jamais utiliser une ventouse de débouchage lorsque le liquide **DRAIN DEVIL** est présent dans la tuyauterie. Utiliser le produit sous ventilation adéquate. Ne pas transférer le produit dans un autre récipient. Utiliser le produit à partir de ce flacon, et maintenir les récipients complètement fermés. Lorsque le flacon de liquide **DRAIN DEVIL** est complètement vide, rincer le flacon avec de l'eau froide avant de le jeter, pour éviter que quiconque puisse se brûler accidentellement. Ne pas utiliser ce produit en présence d'aluminium ou de métal galvanisé. Éviter le contact prolongé ou répété avec les métaux émaillés, car il pourrait provoquer un ternissement ou une attaque par piqûres. **GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**

PREMIERS SOINS – ANTIDOTE

YEUX : Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes, et consulter rapidement un médecin.

CONTACT EXTERNE : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Enlever les vêtements affectés et rincer de nouveau la peau. Consulter un médecin.

INGESTION : Absorber de grandes quantités d'eau, suivies de lait de magnésie, blancs d'oeufs battus avec de l'eau ou huile végétale. Consulter un médecin immédiatement. Ne pas faire vomir la victime.

GARANTIE

Cantol garantit que ses produits lorsqu'ils sont utilisés selon le mode d'emploi, donneront les résultats escomptés. S'ils devaient ne pas être à la hauteur de nos affirmations, la quantité restante peut nous être retournée et aucuns frais ne seront appliqués.

68N90