

PRODUCT DATA

BLANKET

Floating degreaser and deodorizer for municipal, industrial and institutional waste treatment

DESCRIPTION

BLANKET: Floating Degreaser and Deodorizer is specifically designed to help liquify grease balls, grease mat and reduce grease build up on the surface, walls and float of sewage treatment vessels. In addition, powerful deodorizing agents help to overcome and control offensive odours associated with sewage treatment facilities. A blanket of floating degreaser and deodorizer moves up and down with the flow of sewage; thus ensuring continuous contact to help eliminate grease accumulation on the surface and walls of the sewage vessels. It provides continuous deodorization by suppressing sulphide formations and neutralizing odours both in the air and at the source. **BLANKET** controls offensive odours and leaves a pleasant scent that improves the surrounding areas. Apply it to pumping stations, wet wells, lift stations, holding tanks and other similar vessels. Maintain the blanket by dripping with a J-W drip valve or by periodic additions as needed for grease and odour control.

FEATURES

- Dual Action Formula
- Helps Eliminate Grease Problems
- Controls Odour
- Helps Suppress Sulphide Formations
- Noncorrosive
- Floats
- Improves Community
- Easy Application

DIRECTIONS

- Pour enough into vessel to give a one inch deep blanket.
- Use the example below to determine the correct amount.
- Add directly to wet wells, lift stations, pumping stations, holding tanks or other similar vessels.
- For extreme build-up of grease, concentrate the grease by removing water; then add Cantol's Power Plus to liquify the grease. Pump liquified grease out of vessel. Then add one inch of **BLANKET**: Floating Degreaser and Deodorant.
- A one inch of **BLANKET** will last approximately 8 weeks. Follow preventive maintenance procedure as a guide in maintaining system.
- Calculation for a one inch blanket (round vessel)
Amount of product = $(3.14) (D)/2 (D)/2 (0.083) (6.25)$

D = Diameter of vessel in feet

(A) for D = 7 feet

$$\begin{aligned} \text{Amount of product} &= (3.14) \times (7)/2 \times (7)/2 \times (0.083) \times (6.25) \\ &= (3.14) (3.5) (3.5) (0.083) (6.25) \\ &= 19.9 \text{ gallons} \end{aligned}$$

Amount of product = approximately 20 gallons (Imperial)

CALCULATION

For a rectangular or square vessel

$$\text{Amount of product} = (\text{length}) \times (\text{width}) \times (0.083) \times (6.25)$$

(B) For length = 12 feet and width -12 feet

$$\begin{aligned} \text{Amount of product} &= (12) \times (12) \times (0.083) \times (6.25) \\ &= 75 \text{ gallons (Imperial)} \end{aligned}$$

- For a thicker **BLANKET**, proportionately increase the amount of product determined for one inch. Example: 1 inch = 24 gallons; 1½ inch = 36 gallons; 2 inch = 48 gallons.

PREVENTIVE MAINTENANCE PROCEDURE

- The amount of initial charge should be added over approximately 8 weeks to maintain the one inch blanket.

- Change with periodic additions or drip with a J-W valve.
- Example -Periodic Additions

Initial charge is 24 gallons

Add 3 gallons per week for 8 weeks

Continue this rate of charge to maintain system

- Example -Dripping with J-W Valve

Initial charge is 24 gallons

Adjust drip rate for desired 8 week interval according to the following chart:

Drip Rate (Drops/Minute)	Gallons Per Week (Imp.)	Gallons Per 8 Weeks (Imp.)
12 drops	1 ¼	10
25 drops	2 ½	20
50 drops	5	40
75 drops	7 ½	60
100 drops	10	80

NOTE: Frequent checking of system will determine the necessity to vary (increase or decrease) the periodic addition rate or drip rate. Grease flow, odour, type of effluent, climate, pumping frequency and other variables will affect the maintenance additions.

PRODUCT DATA

BLANKET

Floating degreaser and deodorizer for
municipal, industrial and institutional
waste treatment

APPLICATIONS

Wet wells, lift stations, pumping stations, holding tanks or other similar vessels.

TECHNICAL DATA

State: Liquid

Flash Point: 145°F

PRECAUTIONS

DANGER: Harmful or fatal if swallowed. Contains petroleum distillate. If swallowed, do not induce vomiting. Call a physician immediately. Combustible! Keep away from heat and open flame. Do not use on hot surfaces. Causes eye irritation. In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Seek prompt medical attention. Use with adequate ventilation. Avoid prolonged contact with skin. In case of contact, wash skin with soap and water. For industrial and institutional use only. **KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.** NOTE: Do not use in continuous contact with plastic plumbing pipes or floats.

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

BLANKET

Dégraissant et désodorisant flottant
pour le traitement des déchets
municipaux, industriels

DESCRIPTION

BLANKET: Dégraissant et désodorisant flottant, spécifiquement conçu pour aider à liquéfier les boules de graisse et le floc de graisse et à réduire l'accumulation de graisse sur la surface, les parois et les flotteurs des réservoirs de traitement des eaux usées. De plus, de puissants agents désodorisants contribuent à vaincre et à enrayer les odeurs nauséabondes qui règnent dans les installations de traitement des eaux usées. Une couche de dégraissant et désodorisant flottant monte et descend avec l'écoulement des eaux usées, assurant ainsi un contact continu, afin d'aider à éliminer l'accumulation de graisse sur la surface et les parois des réservoirs à eaux usées. Il assure une désodorisation continue en supprimant la formation de sulfures et en neutralisant les odeurs, à la fois dans l'air et à la source même. **BLANKET** enraye les odeurs nauséabondes et laisse un parfum agréable qui rehausse la qualité de l'environnement. Il s'utilise dans les stations de pompage, les puits d'aspiration, les stations de relèvement, les bacs intercepteurs et autres réservoirs semblables. Maintenir la couche de produit en distribuant celui-ci au moyen d'un robinet goutte à goutte J-W ou par des additions périodiques, selon le besoin, pour enrayer la graisse et les odeurs.

CARACTÉRISTIQUES

- Formule à double action
- Contribue à éliminer les problèmes
- Améliore l'environnement
- Application facile
- Non corrosif
- Flotte de graisse
- Enraye les odeurs
- Aide à supprimer la formation de sulfures

MODE D'EMPLOI

- Verser suffisamment de produit dans le réservoir pour obtenir une couche d'un pouce d'épaisseur.
- Utiliser l'exemple ci-dessous pour déterminer la quantité qu'il faut.
- Verser le produit directement dans les puits d'aspiration, les stations de relèvement, les stations de pompage, les bacs intercepteurs et autres réservoirs semblables.
- En cas d'accumulation excessive de graisse, concentrer la graisse en retirant l'eau: puis, ajouter du Power Plus de Cantol pour liquéfier la graisse. Pomper la graisse liquéfiée hors du réservoir. Puis, ajouter un pouce de **BLANKET:** dégraissant et désodorisant flottant.
- Une couche d'un pouce de **BLANKET** dure environ 8 semaines. Pour l'entretien du système, se guider sur la marche à suivre pour l'entretien préventif.
- Calcul pour obtenir une couche d'un pouce (réservoir round)
Quantité de produit = $(3,14) (D/2)^2 (0,083) (6,25)$

D = diamètre du réservoir en pieds

(A) Pour D = 7 pieds

$$\begin{aligned} \text{Quantité de produit} &= (3,14) X(7)/2 x (7)/2 x (0,083) x (6,25) \\ &= (3,14) (3,5) (3,5) (0,083) (6,25) \\ &= 19,9 \text{ gallons} \end{aligned}$$

Quantité de produit = environ 20 gallons (impériaux)

CALCUL

Pour un réservoir rectangulaire ou carré

Quantité de produit = (longueur) x (largeur) x (0,083) x (6,25)

(8) Pour la longueur = 12 pieds et la largeur = 12 pieds

Quantité de produit = $(12) x (12) x (0,083) x (6,25)$

Quantité de produit = 75 gallons (impériaux)

- Pour obtenir une couche plus épaisse, augmenter en proportion la quantité de produit déterminée pour un pouce. Exemple: 1 pouce = 24 gallons; $1\frac{1}{2}$ = 36 gallons; 2 pouces = 48 gallons.

MARCHE À SUIVRE POUR L'ENTRETIEN PRÉVENTIF

- La quantité de la charge initiale doit être ajoutée sur 8 semaines environ pour maintenir la couche d'un pouce.
- Recharger par des additions périodiques ou au moyen d'un robinet goutte à goutte J-W.
- Exemple -additions périodiques La charge initiale est de 24 gallons Ajouter 3 gallons par semaine pendant 8 semaines Continuer à ce taux de charge pour le maintien du système
- Exemple -Addition goutte à goutte avec un robinet J-W La charge initiale est de 24 gallons

Ajuster le taux d'addition goutte à goutte pour l'intervalle désiré de 8 semaines d'après le tableau suivant:

Taux de goutte à goutte (gouttes/minute)	Gallons (imp.) par semaine	Gallons (imp.) par 8 semaines
12 gouttes	1 $\frac{1}{4}$	10
25 gouttes	2 $\frac{1}{2}$	20
50 gouttes	5	40
75 gouttes	7 $\frac{1}{2}$	60
100 gouttes	10	80

REMARQUE: En vérifiant fréquemment le système, on pourra déterminer s'il faut varier (augmenter ou diminuer) le taux d'addition périodique ou le taux d'addition goutte à goutte. Le débit de graisse, l'odeur, le type d'effluent, le climat, la fréquence de pompage et d'autres variables influent sur la quantité d'entretien à ajouter.

DONNÉES SUR LE PRODUIT

BLANKET

Dégraissant et désodorisant flottant pour le traitement des déchets municipaux, industriels

APPLICATIONS

Puits d'aspiration, stations de relèvement, stations de pompage, bacs intercepteurs et autres réservoirs semblables.

DONNÉES TECHNIQUES

État: Liquide

Point d'éclair: 145°F

MISES EN GARDE

DANGER: Nocif ou mortel en cas d'ingestion. Contient un distillat de pétrole. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin. Combustible! Tenir loin de toute source de chaleur et de la flamme nue. Ne pas utiliser sur les surfaces chaudes. Cause de l'irritation des yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin. Utiliser dans un espace bien aéré. Eviter le contact prolongé avec la peau. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Exclusivement pour usage industriel et institutionnel. **TENIR HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.** REMARQUE: Ne pas utiliser en contact permanent avec les tuyaux ou flotteurs de plomberie en plastique.

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 aucun frais ne seront appliqués.