

Nom du produit : LIQUIDE CONTROLE DE FUTES PAR FUMEE 236ml
Référence : CO 0430

Révision : 1.1
24/06/2005
Page : 1 de 8

1. PRODUIT ET IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

Nom du produit : LIQUIDE CONTROLE DE FUTES PAR FUMEE 236ml

Nom chimique : Huile minérale blanche, NF

Fournisseur : CLAS EQUIPEMENTS
83 Chemin de la Crouza - 73800 CHIGNIN - FRANCE
+33 (0)4 79 72 62 22 - contact@clas.com

Numéro de téléphone en cas d'urgence : ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

COMPOSANT	CAS#	CONCENTRATION
Huile minérale blanche	8042-47-5	100.0 %
Vitamine E	59-02-9	5,0 - 10,0 PPM

Note(s) : Il ne s'agit pas d'une substance
dangereuse

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

APERÇU DES SITUATIONS D'URGENCE

CE PRODUIT EST UNE HUILE MINÉRALE BLANCHE DE QUALITÉ NF OU USP. IL NE DEVRAIT PAS PRÉSENTER DE RISQUES INHABITUELS S'IL EST UTILISÉ CORRECTEMENT.

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

Déglutition

Ne pas provoquer de vomissements. Traiter les symptômes. Ne devrait pas être toxique par ingestion.

Peau

Aucun soin d'urgence n'est prévu. Laver la peau à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements avant réutilisation. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Nom du produit : LIQUIDE CONTROLE DE FUTES PAR FUMEE 236ml
Référence : CO 0430

Révision : 1.1
24/06/2005
Page : 2 de 8

Inhalation

Obtenir des soins médicaux. De l'oxygène peut être administré par un personnel qualifié si la respiration est difficile ou si une cyanose (coloration bleue de la peau) est observée. Pratiquer la respiration artificielle si la personne ne respire pas. En cas d'inhalation de l'aérosol, amener la victime à l'air frais. L'aspiration peut provoquer un œdème pulmonaire ou une pneumonie d'aspiration. Les personnes exposées doivent être maintenues sous une observation médicale pendant au moins 48 heures, car des effets retardés peuvent se produire.

Contact visuel

Aucun soin d'urgence n'est prévu. Rincer abondamment les yeux à l'eau pendant plusieurs minutes. Obtenir des soins médicaux si l'inconfort persiste.

5. MESURES EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair :	> 120 °C (248 °F)
------------------	-------------------

CLASSIFICATION NFPA

Santé : 0	Inflammabilité : 1	Réactivité : 0	Dispositions particulières : -
-----------	--------------------	----------------	-----------------------------------

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie

Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les conteneurs et les structures exposés au feu. Si un rail ou un camion-citerne est impliqué dans un incendie, ISOLER sur 800 mètres (0,5 mile) dans toutes les directions. Couper l'alimentation en carburant de l'incendie si cela est possible sans danger. Si c'est impossible, retirez-vous de la zone et laissez le feu s'éteindre dans des conditions contrôlées. Se retirer immédiatement en cas de bruit ascendant provenant du dispositif de sécurité de l'événement ou de toute décoloration du réservoir due à l'incendie.

Équipement de protection spécial pour les pompiers

Vêtements de protection couvrant le corps, tenue de travail complète. Appareil respiratoire autonome avec pièce faciale complète fonctionnant en mode de pression positive.

Moyens d'extinction

Adapté: Traiter comme un feu d'huile.
Petits feux :
- CO2
- poudre sèche
- mousse
Grands incendies :
- mousse de type alcool ou mousse de type universel
- brouillard d'eau

Inadapté: L'huile flotte sur l'eau et peut propager un incendie.

6. MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions personnelles

Porter des vêtements de protection pour ramasser le produit répandu. Éliminer les sources d'inflammation.

Nom du produit : LIQUIDE CONTROLE DE FUTES PAR FUMEE 236ml
Référence : CO 0430

Révision : 1.1
24/06/2005
Page : 3 de 8

Précautions environnementales

Ce produit est insoluble dans l'eau et flotte à la surface. Empêcher toute pénétration dans les égouts ou les canalisations. Si ce produit pénètre dans les égouts ou les canalisations, il doit être pompé dans un récipient ouvert. Il peut être nécessaire d'appeler les services d'urgence pour les aider dans cette opération.

Méthodes de nettoyage

Le sol peut être glissant ; faites attention à ne pas tomber.

Petits déversements Absorber sur un matériau inerte tel que le sable, la terre, la vermiculite.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION**Précautions de manipulation**

Ne jamais utiliser la pression pour vider les fûts. Garder les fûts hermétiquement fermés pour éviter toute contamination. Les vapeurs résiduelles peuvent exploser en cas d'inflammation ; ne pas percer, percer, meuler ou souder à proximité de ce conteneur. Relier électriquement et mettre à la terre tous les conteneurs et équipements avant de transférer ou d'utiliser le produit.

STOCKAGE**Exigences en matière de stockage**

Les précautions habituelles liées aux pratiques de fabrication sûres doivent être respectées lors de la manipulation et du stockage. Stocker dans un endroit sec. Conserver à l'abri de la lumière du soleil. Tenir à l'écart de la chaleur et des flammes. Conserver le récipient bien fermé.

Plus d'informations sur le stockage

Tenir à l'écart des agents oxydants puissants.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION PERSONNELLE**Protection respiratoire**

Si des vapeurs et/ou des brouillards sont générés par le chauffage, la pulvérisation, etc., porter un respirateur de vapeurs organiques avec un filtre anti-brouillard. Aucune protection respiratoire particulière n'est normalement requise.

Protection des mains / gants de protection

Porter des gants résistants à l'huile.

Protection des yeux

Écran facial ou lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques en cas d'éclaboussures.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection, tels que des manches longues, afin de minimiser le contact avec la peau.

Nom du produit : LIQUIDE CONTROLE DE FUTES PAR FUMEE 236ml**Référence : CO 0430****Mesures d'hygiène industrielle**

Retirer les vêtements contaminés et les nettoyer. Ne pas manger ou boire sur le lieu de travail.

CONTRÔLES TECHNIQUES**Ventilation**

Une ventilation locale est nécessaire en présence de brouillards en suspension dans l'air.

LIMITES D'EXPOSITION

<u>Composant</u>	<u>Type</u>	<u>Valeur</u>	<u>Remarque</u>
Brume d'huile minérale	TWA (brouillard), ACGIH	5,0 mg/m ³	En cas d'utilisation générant un "brouillard", respecter les limites fixées pour les brouillards d'huile minérale.
	STEL (brouillard), ACGIH	10,0 mg/m ³	

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**APPARENCE**

État physique	Liquide
Couleur	Blanc d'eau
Odeur	Aucun

AUTRES PROPRIÉTÉS

Point d'ébullition	> 230 °C à STP, sauf spécification contraire.
Densité (H ₂ O=1)	< 1
Pression de vapeur	< 0,008 hPa (0,01 mmHg) à 20 °C
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Solubilité dans les solvants organiques	Soluble
Coefficient de partage	log POW : > 6 Ce produit est soluble dans l'huile.
Point d'éclair	> 120 °C (248 °F) Méthode : Coupe ouverte de Cleveland ASTM D 92
Pourcentage de substances volatiles	Néant
Viscosité cinématique	< 30 mm ² /s à 40 °C

Nom du produit : LIQUIDE CONTROLE DE FUITES PAR FUMEE 236ml
Référence : CO 0430

Révision : 1.1
24/06/2005
Page : 5 de 8

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable.

Matières incompatibles

Normalement non réactif, mais éviter le contact avec :
Agents oxydants forts.
Lumière solaire ou ultraviolette.
Chaleur ou température élevée.

Produits de combustion dangereux

La combustion peut produire les produits de combustion suivants : Oxydes de carbone.
Suie

Polymérisation dangereuse : Ne se produit pas.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

SOUFFLE

Effets aigus

L'ingestion est peu probable et les vomissements sont fréquents, Le produit peut agir comme un lubrifiant intestinal et entraîner des selles diarrhéiques. L'aspiration peut provoquer un œdème pulmonaire retardé et une pneumonie chimique.

DL50 - Rat

Résultats des tests

Résultat : > 5 000 mg/kg

Toxicité aiguë :

Remarque : Les résultats des tests sont basés sur l'analogie avec un matériau similaire.

ABSORPTION CUTANÉE

Effets aigus

De courtes périodes de contact ne devraient pas avoir d'effets nocifs.

Effets de la surexposition répétée

Un contact prolongé ou répété peut entraîner une irritation de la peau par une dermatite ou une acné huileuse.

INHALATION

Effets aigus

Les vapeurs statiques à température ambiante ne devraient pas avoir d'effets nocifs.
L'inhalation de brouillard ou de pulvérisation peut être nocive.

Effets chroniques

L'aspiration peut provoquer un œdème pulmonaire ou une pneumonie d'aspiration.
Les dépôts d'huile dans les poumons peuvent entraîner une fibrose et une réduction de la fonction pulmonaire.
L'inhalation prolongée ou répétée de quantités excessives de brouillard ou de vapeurs d'huile peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

CONTACT AVEC LA PEAU

Nom du produit : LIQUIDE CONTROLE DE FUITES PAR FUMEE 236ml**Référence : CO 0430****Effets aigus**

Les informations disponibles n'indiquent pas d'effets nocifs.

Résultats des testsIrritation de la peau

:

Espèces : Cochons
d'Inde

Résultat : Non irritant.

CONTACT AVEC LES YEUX**Effets aigus**

Les informations disponibles n'indiquent pas d'effets nocifs.

Résultats des testsIrritation des yeux

:

Espèce : Lapin

Résultat : Pas

d'irritation

SENSIBILISATIONRésultats des tests :Espèces : Peau - Cochons
d'Inde

Résultat : Non sensibilisant.

CANCÉROGÉNÉICITÉ**L'évaluation**

Aucune preuve d'activité cancérogène

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ce produit est stable dans l'eau et peut être séparé mécaniquement de l'eau. L'eau peut être éliminée dans une station d'épuration biologique. L'huile minérale blanche est intrinsèquement biodégradable dans l'eau dans des conditions aérobies et sera finalement biodégradée par des micro-organismes (bien que la biodégradabilité de l'huile minérale blanche soit nécessairement limitée par sa faible solubilité dans l'eau).

13. ELIMINATION DES DECHETS

Généralités : L'incinération est probablement le meilleur moyen d'élimination. Éliminer conformément aux réglementations fédérales, nationales et locales en vigueur.

14. INFORMATIONS SUR LES TRANSPORTS

Classification DOT

Ce produit n'est pas réglementé par le DOT.

Description du fret routier : 65 HUILE DE PÉTROLE, N.O.I.B.N

Classification IMDG

Ce produit n'est pas réglementé par l'IMDG.

Classification OACI

Ce produit n'est pas réglementé par l'OACI.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Révision : 1.1
24/06/2005
Page : 7 de 8

Nom du produit : LIQUIDE CONTROLE DE FUITES PAR FUMEE 236ml
Référence : CO 0430

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Le titre III de la loi Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA) exige la soumission de rapports annuels sur les rejets de produits chimiques toxiques qui figurent dans le 40CFR372 (pour la SARA 313). Ces informations doivent être incluses dans les fiches de données de sécurité qui sont copiées et distribuées pour ce matériel.

Les composants présents dans ce produit à un niveau qui pourrait nécessiter une déclaration en vertu de la loi sont les suivants :

**** AUCUNE ****

Loi du New Jersey sur le droit des travailleurs et des communautés à savoir (exigences en matière d'étiquetage)

Nom chimique	CAS#	Numéro de TS du New Jersey
--------------	------	----------------------------

Huile minérale blanche	8042-47-5	
------------------------	-----------	--

Catégories de danger EPA (SARA 311, 312) : Aucu
n

INVENTAIRE CHIMIQUE

Canada : Les ingrédients de ce produit figurent sur la LIS.

L'Europe : Les ingrédients de ce produit figurent dans l'inventaire EINECS.

États-Unis : Les ingrédients de ce produit figurent dans l'inventaire TSCA.

Australie : Les ingrédients de ce produit figurent dans l'inventaire AICS.

Japon : Les ingrédients de ce produit figurent dans l'inventaire ENCS.

FDA

Additif alimentaire

Ce produit est une huile minérale blanche de qualité NF ou USP qui est utilisée pour une variété d'applications telles que les lubrifiants de qualité alimentaire et dans la production de cosmétiques et de produits pharmaceutiques. Il est conforme aux exigences de la FDA des États-Unis selon 21 CFR 172.878 et 21 CFR 178.3620(a).

16. AUTRES INFORMATIONS

UTILISATIONS ET RESTRICTIONS RECOMMANDÉES

Veuillez consulter les bulletins d'information sur le produit et/ou l'application de ce produit.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

PEUT ÊTRE SUR LA LISTE D'INVENTAIRE MAIS N'EST PAS NÉCESSAIREMENT ENREGISTRÉ, (Corée, Chine, Nouvelle-Zélande) CONSULTER LE SPÉCIALISTE EN RÉGLEMENTATION.

NOTATION HMIS

Santé : 0

Inflammabilité : 1

Réactivité : 0

PPI : -

Nom du produit : LIQUIDE CONTROLE DE FUITES PAR FUMEE 236ml**Référence : CO 0430**

LÉGENDE

STP	Température et pression standard
W/W	Poids/poids
0 (HMIS)	Risque minime
1 (HMIS)	Léger danger
2 (HMIS)	Risque modéré
3 (HMIS)	Risque grave
4 (HMIS)	Risque grave
X (HMIS)	Indice de protection individuelle à fournir par l'utilisateur en fonction des conditions d'utilisation