

TREXCIDE 390

HMIS		NFPA	Equipement de protection individuelle		
Santé	3	3			
Risque d'incendie	0	0			
Réactivité	0	0			

Numéro de révision: 1

Date de révision: 2004-11-04

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

Nom du produit: TREXCIDE 390

MSDS #: 45691500268
Code du produit: 45691500268
Utilisation recommandée: Biocide.

Producteur, importateur, fournisseur:
US Headquarters: Canadian Headquarters
JohnsonDiversey, Inc. JohnsonDiversey - Canada, Inc.
8310 16th St. 2401 Bristol Circle
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Oakville, Ontario L6H 6P1
Phone: 1-888-352-2249 Phone: 1-800-668-3131
MSDS Internet Address:
www.johnsondiversey.com

Téléphone en cas d'urgence: 1-800-851-7145 (Prosar); 1-651-917-6133 (Int'l Prosar); 01-800-710-3400 (México)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des premiers secours

DANGER. CORROSIF. PROVOQUE DES BRÛLURES DES YEUX ET DE LA PEAU. COMBURANT. PEUT S'ENFLAMMER AU CONTACT DE DIVERSES SUBSTANCES.

Principales voies entree: Yeux. Peau. Inhalation.
Contact avec la peau: Corrosif. Peut provoquer des dommages permanents. Nocif en cas absorbé par la peau.
Contact avec les yeux: Corrosif. Cause des lésions irréversibles aux yeux.
Inhalation: Peut provoquer des irritations et effets corrosifs au nez, à la gorge et aux voies respiratoires.
Ingestion: Peut irriter la bouche, la gorge et l'estomac.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants Dangereux

Composants	N° CAS	% en poids	DL50 Orale	DL50 Cutanée	CL50 Inhalatoire
1-bromo-3-chloro-5,5-dimethylhydantoin	16079-88-2	30 - 40%	Non disponible	Non disponible	Non disponible

4. PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux: Tenir la paupière ouverte et rincer lentement et doucement à l'eau pendant 15 à 20 minutes. Enlever les lentilles cornéennes, le cas échéant, après les 5 premières minutes, puis continuer de rincer les yeux. Appeler un médecin ou le centre anti-poison.

Contact avec la peau: Enlever les vêtements contaminés. Se rincer la peau immédiatement à eau abondante pendant 15 à 20 minutes. Appeler un médecin ou le centre anti-poison. Retirer et laver les vêtements et les chaussures contaminées avant réutilisation.

Inhalation: En cas de problème de respiration, respirer de l'air frais. Si la personne ne respire pas, composer le 911 ou appeler au service d'ambulance, puis administrer la respiration contrôlée, préférablement de bouche à bouche. Appeler un médecin ou le centre anti-poison.

Ingestion: Appeler immédiatement un médecin ou le centre antipoison. Si la personne lésée peut avaler, faire siroter un verre d'eau. Ne pas provoquer de vomissements à moins d'indication par un centre anti-poison ou un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Avis aux médecins: La présence probable de lésions des muqueuses peut être une contre-indication au lavage gastrique.

Conditions médicales aggravées: Les individus avec des problèmes respiratoires chroniques tels que l'asthme, l'emphysème, la bronchite chronique, etc., peuvent être plus prédisposés à l'irritation.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés:	Arroser avec de l'eau . NE PAS utiliser d'extincteur à poudre chimique (ABC ou BC). Risque de réaction violente .
Dangers spécifiques:	Comburant . Decomposition releases oxygen, which may intensify fire . Dans de grands incendies alimentés par d'autres matières, ce produit pourrait couvrir pendant des périodes prolongées, en émettant une fumée dense noire . On devrait considérer comme étant contaminée toute matière déversée . Neutraliser jusqu'à l'obtention d'une substance non oxydante aux fins d'élimination sûre . Des incendies alimentés par d'autres matières risquent de libérer du bromure d'hydrogène, du brome, du chlorure d'hydrogène ou du chlore
Risques Inhabituels	Comburant . Decomposition releases oxygen, which may intensify fire .
Méthodes particulières d'intervention:	En cas d'incendie ou de fumée, appeler le service des pompiers . Ne pas essayer d'éteindre l'incendie sans utiliser un appareil respiratoire autonome . Ne pas laisser l'incendie continuer de brûler. Inonder l'incendie avec d'énormes quantités d'eau . NE PAS utiliser d'extincteurs à phosphate d'ammonium ou à d'autres produits chimiques secs en raison du potentiel d'une réaction violente

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants: Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité: NE PAS utiliser d'extincteur à poudre chimique (ABC ou BC). Risque de réaction violente . On ne devrait pas utiliser des extincteurs d'incendie à phosphate d'ammonium

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles:	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8) .
Méthodes de nettoyage:	Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant . L'écoulement de l'eau peut être nocif pour l'environnement. Eviter que le produit arrive dans les égouts. Enlever avec un absorbant inerte. Balayer et ramasser toute matière déversée, toute substance contaminée ou toute autre matière déversée à l'aide de dispositifs propres; mettre ces substances dans des contenants en plastique propres et secs aux fins d'élimination.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation:
COMBURANT . PEUT S'ENFLAMMER AU CONTACT DE DIVERSES SUBSTANCES . Ne pas mélanger avec tout autre produit ou produit chimique . Mélanger seulement avec de l'eau . Utiliser des ustensiles secs et propres . Ne pas verser ce produit dans une distributrice qui pourrait contenir des résidus d'autres produits. Ceci pourrait produire une réaction violente, entraînant un incendie ou une explosion
. La contamination par une substance organique ou par d'autres produits chimiques provoquera une réaction chimique et produira de la chaleur, des gaz dangereux et des risques d'incendie et d'explosion . En cas de contamination, ne pas resceller le contenant. Si possible, isoler le contenant à l'air ambiant ou dans un endroit bien aéré. Inonder l'aire de grandes quantités d'eau .

Stockage:
Tenir ce produit au sec dans le contenant d'origine bien fermé lors des périodes d'inutilisation
. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré, loin de la chaleur ou des flammes nues . En cas de décomposition, isoler le contenant si possible, puis inonder l'aire de grandes quantités d'eau afin de dissoudre toute la substance avant d'éliminer le contenant . Éviter toute contamination de l'eau, des aliments et de la nourriture pour animaux lors de l'entreposage ou de l'élimination de ce produit .

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ordre technique:
On devrait assurer l'aération générale de la pièce et même utiliser des ventilateurs de décharge afin de minimiser l'exposition aux vapeurs .

Equipement de protection individuelle

Protection des yeux:	Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques .
Protection des mains:	gants en caoutchouc.
Protection de la peau et du corps:	En cas d'exposition importante, porter des vêtements de protection appropriée .

Protection respiratoire:	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si les conditions du travail exigent l'emploi d'un appareil respiratoire, suivre les recommandations de protection respiratoire de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.
Mesures d'hygiène:	A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité . Retirer et laver les vêtements et les chaussures contaminées avant réutilisation . Les installations qui entreposent ou qui utilisent cette matière devraient posséder une douche oculaire et une douche de sécurité .

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique:	Liquide	Aspect:	suspension
Couleur:	Blanc	Point/intervalle d'ébullition:	indéterminé
Odeur:	Pas d'information disponible	Point/intervalle de fusion:	indéterminé
Densité:	1.10 g/cc	pH:	Pas d'information disponible
Dilution pH:	3.2 - 3.8 (1%)	Densité:	1.10 g/ml
Masse volumique apparente:	Pas d'information disponible	Température de décomposition:	indéterminé
Densité gazeuse:	Pas d'information disponible	Température d'auto-inflammabilité:	Pas d'information disponible
Vitesse d'évaporation:	Pas d'information disponible	Solubilité:	dispersable
Solubilité dans d'autres solvants:	Pas d'information disponible	Teneur (%) en COV (composés organiques volatils):	Pas d'information disponible
Viscosité:	Variable	Point d'éclair:	>200 (°F)>100 (°C)
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Pas d'information disponible		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Le produit est stable
polymérisation:	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas
Produits de décomposition dangereux:	Bromure d'hydrogène . Brome . Chlorure d'hydrogène . Chlore.
Matières à éviter:	Éviter que l'eau entre en contact avec la substance concentrée dans le contenant. Éviter tout contact avec des matières facilement oxydables, de l'ammoniac, de l'urée ou des composés à base d'azote semblables, des sels réducteurs inorganiques, composés nettoyants pour planchers, de l'hypochlorite de calcium, des alcalis ou des matières organiques .

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë	ORALE , Toxicité orale exprimée en DL50 > 2000 mg/kg .
Information sur les composants:	Voir la Section 3
Toxicité chronique:	Inconnu
Effets spécifiques	
effets cancérogènes:	Aucun connu
effets mutagènes:	Aucun connu
Toxicité reproductrice:	Aucun connu
Effets sur l'organe-cible:	Aucun connu

Composants Dangereux

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information environnementales	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
--------------------------------------	---

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets de résidus / produits non utilisés:

Ne pas mettre de produits, tout produit déversé ou des contenants complètement ou partiellement remplis dans le compacteur d'ordures. Le contact avec des matières incompatibles pourrait entraîner une réaction ou causer un incendie . On peut éliminer les déchets générés par l'utilisation de ce produit sur les lieux ou dans une installation d'élimination de déchets approuvée .

RCRA Hazard Class: D001

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT/TDG: S' il vous plait, consulter le document d'expédition pour les renseignements à jour sur le transport

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

Tous les éléments de ce produit sont énumérés dans les inventaires suivants: États-Unis (TSCA) .

Réglementation des É.-U.

EPA Reg. No. : 5185-487-70627

Proposition 65 de la Californie: Ils n'y a pas des ingrédients qui sont assujettis à la déclaration en suivant 'Proposition 65' de Californie

LOI DU DROIT DE SAVOIR DE L'ÉTAT

Composants	N° CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRTK:
1-bromo-3-chloro-5,5-dimethylhydantoin	16079-88-2	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Composants	N° CAS	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
1-bromo-3-chloro-5,5-dimethylhydantoin	16079-88-2	30 - 40%	100 lb	N/A	None

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

Immédiat Yes

Incendie: Yes

Canada

WHMIS: Non controle.

16. AUTRES INFORMATIONS

Cause de la révision: non applicable

Préparé par: NAPRAC

Conseils supplémentaires: Aucune

Avis au lecteur: Ce document a été préparé de sources considérées techniquement sérieuses. Il ne constitue pas une garantie, énoncée ou tacite, de l'exactitude des renseignements ci-incluses. Les conditions actuelles d'usage et de maintenance sont hors du contrôle du vendeur. L'utilisateur doit s'assurer qu'il possède de toutes les données en cours, en regard de son utilisation particulière et qu'il respecte tous les règlements fédéraux, des états, provinciaux et municipaux.