

INFORMATION SUR LA SECURITE DES MATERIAUX

SECTION 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

NOM DU PRODUIT: QUAT 44
NUMERO DE PRODUIT: 02318DN
UTILISATION DU PRODUIT: Concentrated quaternary disinfectant/cleaner
ENTREPRISE: Essential Industries, Inc.
P.O. Box 12
Merton, WI 53056-0012
EN CAS D'URGENCE: 1-800-843-6174

N. DU PRODUIT. NUMERO (PIN): N.A.
CLASSE WHMIS: B3, E
CLASSE DE DANGER: Non réglementé.
DOT: N.A.
LE NOM D'EXPEDITION DOT: N.A.

H.M.I.S

| | | |
|----------|---------------------------------------|--|
| 3 | SANTÉ | DEGRE DE DANGER 4 = Très grand 3 = Elevé 2 = Modéré 1 = Léger 0 = Insignifiant |
| 1 | FEU | |
| 0 | RÉACTIVITÉ | |
| B | PROTECTION PERSONNELLE MAXIMUM | |

A = Lunettes B = Lunettes & Gants C = Lunettes, Gants & Tablier

ABBREVIATION KEY: N.A. - Not Applicable N.E. = Not Established N.D. = Not Determined

SECTION 2 - INFORMATION SUR LES INGREDIENTS DANGEREUX

| IDENTIF. DU PRODUIT DANGEREUX | # CAS | % | PEL | TLV | LD50 | LC50 |
|--|------------|-----|------|------|------|------|
| Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | 68391-01-5 | 1-5 | N.E. | N.E. | N.D. | N.D. |
| Alkyl dimethyl ethyl benzyl ammonium chloride (C12-14) | 68956-79-6 | 1-5 | N.E. | N.E. | N.D. | N.D. |

Ce mélange ne contient pas de composants qui soient sujets aux exigences de signalement de l'acte des Amendments Superfund et de ré-autorisation de 1986 et de 40 CFR, Section 372.

SECTION 3 - DONNEES PHYSIQUES

Couleur: Rose
Odeur: Agrume.
État Physique: Liquide
Solubilité: Complete

Point d'Ébullition: 100°C (212°F)
Point de Congélation: 0°C (32°F)
Coeff. de Par. Eau / Huile: N.E.
Seuil de l'Odeur: N.E.

Pression de Vapeur: 30 mm of Hg
Densité de Vapeur (Air=1): <1
Taux d'Évaporation (Eau=1): N.E.
VOC Contenter: 0.4%

pH: 10.4 - 11.4
1% pH: 8.5 - 9.5
Gravité Spécifique: 1.04 gm/ml
Lester par le Gallon: 8.64 lbs./gal.

SECTION 4 - DONNEES SUR LE DANGER D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Points d'Éclair: >200°F
Température d'auto-ignition: N.A.
Moyens d'Extinction: Utiliser des poudres chimiques ou du gaz carbonique.

Limites d'Inflammabilité: N.D.
LEL: N.A. **UEL:** N.A.
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: Personnes qualifiées portant des vêtements de protection intégrale contre le feu et utilisant des appareils de protection respiratoire autonomes approuvés ou certifiés.

Produits de Combustion Dangereux: N.A.
Remarques additionnelles sur les risques d'explosion: Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes).

SECTION 5 - DONNEES SUR LA REACTIVITE

Stabilité chimique: Stable.
Incompatibilité (Matériaux à éviter): Matières très oxydantes

Décompositoin dangereuse de sous-produits: oxydes de carbone (CO, CO₂) et de l'eau
Polymérisation dangereuse: Ne se produira pas.

SECTION 6 - PROPRIETES TOXICOLOGIQUES

Chemins d'Entrée: Ingestion, Inhalation, Contact avec les yeux, and Contact avec la peau
Produits à Synergie Toxique: Non identifié.

Sansibilisation: No.
Conditions médicales aggravées par l'exposition: Aucun connu.

EFFETS OF SUREXPOSITON (Aigus et/ou Chroniques):

Yeux: Peut provoquer des brûlures graves, des irritations et des lésions, surtout à des niveaux de concentration élevés.
Effet Cancérogène: PAS d'effet cancérogène.

Peau: Peut provoquer des brûlures graves, des irritations et des lésions, surtout à des niveaux de concentration élevés.
Effet Mutagène: PAS d'effet mutagène.

Ingestion: Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.
Effet Tératogène: PAS d'effet tératogène.

Inhalation: Peut causer l'irritation des voies respiratoires, des quintes de toux ou de l'essoufflement.
Effet Reproductive: Aucun connu.

SECTION 7 - MESURES PREVENTIVES ET DE CONTROLES

Protection Respiratoire: Les conditions d'utilisation normales et prévues du produit ne nécessitent pas l'emploi d'un respirateur.
Ventilation: Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

Gants de Protection: Gants de caoutchouc.
Protection des Yeux: Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques.

Habit et Equipement de Protection: Porter des vêtements de protection appropriés pour éliminer tout risque de contact avec la peau.
Pratiques Hygiéniques et de Travail: Après la manipulation, bien se laver les mains à l'eau et au savon.

Exigences de Remisage: Absorber avec une matière inerte et transférer le mélange de produit répandu et d'absorbant dans un récipient approprié pour est Renversé our Répandu: l'élimination des déchets.
Remarques Additionnelles Sur les Risques d'Explosion: Conserver hors de la portée des enfants.

Mise au Rebut: Déposer en respectant les règlements de toutes les autorités régulatrices.

SECTION 8 - PREMIERS SOINS EN CAS D'URGENCE

PREMIERS SOINS REMARQUES POUR LE MEDECIN:

Yeux: Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure.

Peau: Laver doucement et entièrement la peau contaminée à l'eau courante avec un savon doux et non abrasif. Prendre soin de bien nettoyer les plis, les crevasses et les aines.

Ingestion: Consulter un médecin. Ne PAS faire vomir sauf sur indication d'un médecin. Faire boire beaucoup d'eau ou de lait.

Inhalation: Transporter la personne incommodée à l'air frais. En cas de doute, ou si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Noter à Physican: La présence probable de lésions des muqueuses peut être une contre-indication au lavage gastrique.

SECTION 9 - INFORMATION SUR LA PREPARATION

Préparé Par: Regulatory Affairs Department **Téléphone:** 262-538-1122 **Date de la Préparation:**

3/5/2008.