FICHE DE DONNEES DE SECURITE

bisulfite de sodium 40 %

Version: 2 | Date de révision: 27/01/04 | 91/155/CE (2001/58/CE) - ISO 11014-1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Identification de la substance ou de la préparation	bisulfite de sodium 40 %
Utilisation de la substance/préparation	Agent de blanchiement.
Identification de la société/entreprise	OXENA Rue Marc Seguin - ZI La Motte Sud F-26800 Portes-les-Valence France Tél: +33 (4) 75 57 04 03 Télécopie: +33 (4) 75 57 18 87
Numéro de téléphone d'appel d'urgence	FR - ORFILA Tél: +33 (0)1.45.42.59.59 B - Centre Antipoisons Tél: +32 (0)70 245 245

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique de la substance:	bisulfite de sodium 40 %
Substances présentant un danger pour la santé aux termes de la Directive Substances Dangereuses 67/5	• bisulfite de sodium 40 % - N° Id: 016-064-00-8 - N° CAS: 7631-90-5 - N° CE: 231-548-0 Conc. pds.(%): 30 < C <= 40 - Classification: • Xn; R 22 • R 31 •

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux:	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Risque(s) spécifique(s):	Au contact d 'acide, dégage un gaz toxique. Ce produit n 'est pas classé comme inflammable. Risque d 'effets nocifs avec symptomes d 'intoxication légère par ingestion.

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux:	En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Les symptômes sont décrits à la rubrique 11.
Inhalation:	Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme, dans une position demi couchée, faire la respiration artificielle si nécessaire et appeler d'urgence un médecin.
Contact avec la peau:	Enlever les vêtements souillés. Laver abondamment à l'eau. Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.
Contact avec les yeux:	Laver immédiatement à l'eau abondante (pendant au moins 20 minutes), y compris sous les paupières. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.
Ingestion:	Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen(s) d'extinction approprié(s)	En cas d'incendie à proximité: tous les agents d'extinction sont autorisés.
Moyen(s) d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	Aucun.
Méthode(s) spéciale(s):	En raison de la toxicité des gaz émis lors de la décomposition thermique des produits, les intervenants seront équipés d 'appareils de protection respiratoire autonomes isolants.
Dangers particuliers / Risques spéciaux:	Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit.
Équipement(s) de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution(s) individuelle(s)	Evacuer le personnel vers un endroit sûr. Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

Précaution(s) pour la protection de l'environnement	Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque. Endiguer et contenir le produit renversé. Ne pas contaminer les eaux souterraines et de surface. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.
Méthode(s) de nettoyage	Absorber le liquide restant avec du sable ou avec un absorbant inerte et emporter en lieu sûr.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

- Précaution(s):	Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières, brouillards et pulvérisations.
- Mesure(s) d'ordre technique:	Manipuler dans une zone bien ventilée
- Conseil(s) d'utilisation(s):	Empêcher l'absorption d'humidité et la contamination en conservant le récipient bien fermé.

Stockage

- Précaution(s):	Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité. Conserver toujours le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.
- Mesure(s) d'ordre technique:	Sol imperméable formant cuvette de rétention.
- Condition(s) de stockage:	Conserver à l'abri du soleil et de toutes autres sources de chaleur. Conserver dans un endroit très bien ventilé.
- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur:	De même nature que celui d 'origine. Matières plastiques, acier inoxidable et acier revetu.
Utilisation(s) particulière(s)	Ne jamais ouvrir les emballages par pression.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesure(s) d'ordre technique:

- Procédure(s) de surveillance recommandée(s):	Procéder périodiquement à des controles d 'atmosphère.

Valeurs limites d'exposition

- Limite(s) d'exposition:	• bisulfite de sodium 40 %:VME mg = 5

Contrôles de l'exposition

- Protection respiratoire:	Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieurs aux limites d 'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agrées.
- Protection des mains:	gants de protection épais.
- Protection de la peau:	Porter un vêtement de protection approprié
- Protection des yeux:	Prévoir des fontaines oculaires et des douches de sécurité dans les ateliers ou est manipulée la préparation. Porter un appareil de protection des yeux/du visage
Mesure(s) d'hygiène:	Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

- Aspect:	liquide
- Couleur:	incolore
- Odeur:	aucune

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

- PH:	3.7 à 4.5
- Point / intervalle d'ébullition:	Env 98°C
- Point/intervalle de fusion:	< 0°C
- Point d'éclair:	Données non disponibles.

- Limites d'explosivité:	Pas d'information disponible.
- Pression de vapeur:	A 20° C : 4KPa
- Densité relative (eau = 1):	1.32 à 1.38
- Hydrosolubilité:	Non déterminé.
- Liposolubilité:	Données non disponibles.
- Solubilité aux solvants:	Données non disponibles.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Condition(s) à éviter	Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7. En cas de chauffage violent, dégagement d'anhydride sulfureux.
Matière(s) à éviter	Cette préparation réagit avec des acides en dégageant des gaz toxiques en quantités dangeureuses. Réactions dangeureuses avec les oxydants et les hypochlorites alcalins.
Produit(s) de décomposition dangereux	se deécompose en anhydride sulfureux

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

- Inhalation:	Irrite l'appareil respiratoire et peut provoquer des maux de gorge et déclencher une toux.
- Contact avec la peau:	Les effets de contacts avec la peau peuvent inclure: rougeur, douleur
- Contact avec les yeux:	irritation légère des yeux, rougeur
- Ingestion:	L'ingestion de la solution aqueuse provoque: maux de gorge, douleur abdominale. DL50/orale/rat = 2000 mg/kg

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information(s) générale(s):	Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.
Ecotoxicité / Effets sur l'environnement:	A forte concentration dans l'eau, des effets néfastes dus au pH sont observés sur la vie aquatique.

Toxicité aquatique:

Effets nocifs divers

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets / produits non utilisés:	Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Emballages contaminés:	Vider complètement le récipient. Conserver la (les) étiquettes sur le récipient. Remettre à un éliminateur agréé.

Autres informations

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information(s) générale(s):	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.
Numéro ONU	Non applicable.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Etiquetage:	Selon les directives européennes sur la classification, l'emballage, et l'étiquetage des substances dangereuses
N° CE:	231-548-0
Contient:	• bisulfite de sodium 40 %
Symbole(s):	Xn - Nocif
Phrase(s) R:	22 Nocif en cas d'ingestion. 31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
Phrase(s) S:	2 Conserver hors de la portée des enfants. 25 Éviter le contact avec les yeux. 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

16. AUTRES INFORMATIONS

Législation(s) suivie(s):	La classification a été exécutée conformément à la directive dite (toutes préparations) 88/379/CEE . Ainsi que la directive 2000/32/CE portant 26ieme adaptation à la directive 67/548/CE (substance dangeureuses).
Avis ou remarques importantes:	Les informations données dans cette fiche de données sécurité sont basées sur l'état des connaissances actuelles en notre possession et notre expérience. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant de la C.E. que nationales et communautaires. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relative à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci. Aucune responsabilité ne sera acceptée (sauf spécifiée par une loi) survenant suite à l'utilisation de l' information reprise dans cette fiche de données de sécurité.
Utilisation de la substance/préparation	Agent de blanchiement.
- Date de la première édition:	04/11/02
- Date de la révision précédente:	27/01/04
- Date de révision:	27/01/04
- Version:	2