

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

DEO CHLORE

Version: 5

Date de révision: 19/01/16

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / L'ENTREPRISE

1. 1. Identificateur de produit: DEO CHLORE
1. 1. 1. Contient: • hydroxyde de potassium; potasse caustique
1. 1. 2. N°CE: Non applicable.
1. 2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: Détergent
1. 3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:
- Distributeur**
REMA GROUPE
5 rue Charles François Daubigny, 95870, BEZONS - France
Téléphone : +33 (0)1 30 61 32 08 Fax : +33 (0)1 39 61 82 72
contact@remagroupe.fr
www.remagroupe.fr
1. 4. Numéro d'appel d'urgence: FR - ORFILA Tél: 01.45.42.59.59
1. 5. Formule: 190484V2
1. 6. N°code du produit: 190484V2

Fabricant

SANI MARC
Rue de la Chênaie
F-76800 Saint Etienne de Rouvray France
Tél: +33 (0) 2 35 66 01 38
Mail : contact@sanimarc.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2. 1. Classification de la substance ou du mélange: Conformément au règlement (CE) n°1272/2008 et à ses adaptations
* Corr. cut. 1A / SGH05 - H314 *
* Tox. aq. aiguë 1 / SGH09 - H400 *

2. 2. Éléments d'étiquetage:



Danger -

2. 2. 1. Symbole(s) et mention d'avertissement:

2. 2. 2. Mention de danger:

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

2. 2. 3. Prévention:

P260 Ne pas respirer les fumées / vapeurs.
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

2. 2. 4. Intervention:

P301 EN CAS D'INGESTION:
P330 Rincer la bouche.
P331 NE PAS faire vomir.
P303 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):
P361 Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.
P353 Rincer la peau à l'eau / se doucher.
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P304 EN CAS D'INHALATION:
P340 Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.
P305 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:
P351 Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
P338 Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P391 Recueillir le produit répandu.

2. 2. 5. Stockage:

2. 2. 6. Elimination:

P501 Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale/nationale.

2. 3. Autres dangers:

La solution dans l'eau est une base forte, qui réagit violemment avec les acides et qui est corrosive.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

DEO CHLORE

Version: 5

Date de révision: 19/01/16

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

3. 1. Composant(s) contribuant aux dangers:

- pyrophosphate tetrapotassique
 - N°CE: 230-785-7 - N°CAS: 73020-34-5
 - Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119489369-18
 - Conc. (% pds) : 1 < C <= 5
 - SGH :
- * SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A

- hypochlorite de sodium, solution Cl actif
 - N°Id: 017-011-00-1 - N°CE: 231-668-3 - N°CAS: 7681-52-9
 - Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119488154-34
 - Conc. (% pds) : 1 < C <= 5
 - SGH :
- * SGH05 - Corrosion - Danger - Corr. cut. 1B - H314
- * SGH09 - Environnement - Attention - Tox. aq. aiguë 1 - H400
 - (EUH031; C <= 5%)

- hydroxyde de potassium; potasse caustique
 - N°Id: 019-002-00-8 - N°CE: 215-181-3 - N°CAS: 1310-58-3
 - Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119487136-33
 - Conc. (% pds) : 1 < C <= 5
 - SGH :
- * SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Tox. aiguë 4 - H302 * SGH05 - Corrosion - Danger - Corr. cut. 1A - H314
 - (Skin Corr. 1A; H314: C >= 5% - Skin Corr. 1B; H314; 2% <= C < 5% - Skin Irrit. 2; H315: 0,5% <= C < 2% - Eye Irrit. 2; H319; 0,5% <= C < 2%)
 - Divers :
- VME mg/m³ = 2

- Silicate de soude en solution
 - N°CE: 215-687-4 - N°CAS: 1344-09-8
 - Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119448725-31
 - Conc. (% pds) : 1 < C <= 5
 - SGH :
- * SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Irr. cut. 2 - H315 * SGH05 - Corrosion - Danger - Lés. oc. 1 - H318

Les libellés des phrases sont mentionnés à la rubrique 16.

4. PREMIERS SECOURS

4. 1. Description des premiers secours:

- | | |
|---|---|
| 4. 1. 1. Conseils généraux: | En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). |
| 4. 1. 2. Inhalation: | Placer le sujet dans une zone aérée. |
| 4. 1. 3. Contact avec la peau: | Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Bien rincer abondamment à l'eau pendant au moins 20 minutes et consulter un médecin. |
| 4. 1. 4. Contact avec les yeux: | En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. |
| 4. 1. 5. 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. |
| 4. 2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés: | |
| 4. 2. 1. Inhalation: | Irrite l'appareil respiratoire et peut provoquer des maux de gorge et déclencher une toux. |
| 4. 2. 2. Contact avec la peau: | Provoque de graves brûlures. |
| 4. 2. 3. Contact avec les yeux: | Risque de lésions oculaires graves |
| 4. 2. 4. Ingestion: | Peut provoquer des nausées, des vomissements, une irritation de la gorge, des maux d'estomac, et finalement une perforation intestinale. |
| 4. 3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires : | Avis aux médecins |

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

DEO CHLORE

Version: 5

Date de révision: 19/01/16

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- | | |
|--|---|
| 5. 1. Moyens d'extinction: | Le produit lui-même ne brûle pas. Utiliser les moyens d'extinction spécifique du produit cause de l'incendie |
| 5. 2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: | 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. |
| 5. 3. Conseils aux pompiers: | Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection |
| 5. 4. Méthode(s) spéciale(s): | Utiliser un jet d'eau pour disperser les vapeurs. |
| 5. 5. Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité: | Aucun. |

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

- | | |
|--|--|
| 6. 1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: | Evacuer le personnel vers un endroit sûr. Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. |
| 6. 2. Précautions pour la protection de l'environnement: | Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque. Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements. |
| 6. 3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: | Contenir le produit répandu en grande quantité à l'aide de sable ou de terre. Collecter dans des récipients appropriés et fermés pour élimination. Après le nettoyage, rincer les restes de produit à l'eau. |
| 6. 4. Référence à d'autres sections: | Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage. |

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- | | |
|---|--|
| 7. 1. Manipulation: | |
| 7. 1. 1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: | Les manipulations ne s'effectuent que par du personnel qualifié et autorisé. |
| 7. 1. 2. Mesure(s) d'ordre technique: | Ne jamais mélanger avec d'autres produits. Conserver le produit dans son emballage d'origine. |
| 7. 1. 3. Conseil(s) d'utilisation(s): | Ouvrir les emballages prudemment pour éviter tout éclaboussement. |
| 7. 2. Stockage: | |
| 7. 2. 1. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités: | Conserver toujours le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine. |
| 7. 2. 2. Condition(s) de stockage: | Conserver à l'abri du gel. |
| 7. 2. 3. Matière(s) incompatible(s) à éloigner: | Conserver à l'écart des: acides |
| 7. 2. 4. Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: | Les emballages plastiques sont recommandés. |
| 7. 2. 5. Matériaux d'emballage non adaptés: | Eviter les emballages métalliques non protégés. |
| 7. 3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s): | Utilisation professionnelle |

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- | | |
|--|--|
| 8. 1. Paramètres de contrôle: | |
| 8. 1. 1. Limite(s) d'exposition: | • hydroxyde de potassium; potasse caustique : VME mg/m ³ = 2 |
| 8. 2. Contrôles de l'exposition: | |
| 8. 2. 1. Protection des voies respiratoires: | Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. |
| 8. 2. 2. Protection des mains: | Porter des gants appropriés gants en Néoprène |

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

DEO CHLORE

Version: 5

Date de révision: 19/01/16

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

| | |
|---|--|
| 8. 2. 3. Protection de la peau et du corps: | Porter un vêtement de protection approprié tablier résistant aux produits chimiques |
| 8. 2. 4. Protection des yeux: | Porter un appareil de protection des yeux/du visage |
| 8. 2. 5. Protection individuelle: | Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. |
| 8. 3. Mesure(s) d'hygiène: | Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Nettoyer les gants à l'eau et au savon avant de les retirer. Se laver les mains immédiatement après manipulation du produit. Utiliser la ventilation adéquate. |

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9. 1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

| | |
|---|--------------------------------|
| 9. 1. 1. Aspect: | liquide |
| 9. 1. 2. Couleur: | jaune clair |
| 9. 1. 3. Odeur: | caractéristique (eau de javel) |
| 9. 1. 4. PH: | 13 |
| 9. 1. 5. Point / intervalle d'ébullition: | Non déterminé. |
| 9. 1. 6. Point d'éclair: | Non déterminé. |
| 9. 1. 7. Limites d'explosivité: | Non applicable. |
| 9. 1. 8. Inflammabilité (solide, gaz): | Non applicable. |
| 9. 1. 9. Densité relative (eau = 1): | 1,128 à 20°C |
| 9. 1. 10. Viscosité: | Non déterminé. |
| 9. 2. Autres informations: | |
| 9. 2. 1. Hydrosolubilité : | complètement soluble |
| 9. 2. 2. Liposolubilité : | Non concerné |
| 9. 2. 3. Solubilité aux solvants: | Non Concerné |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|--|--|
| 10. 1. Réactivité: | Stable en conditions normales. |
| 10. 2. Stabilité chimique: | La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7 de la FDS. |
| 10. 3. Possibilité de réactions dangereuses: | Ne jamais mélanger avec d'autres produits. |
| 10. 4. Conditions à éviter: | PAS de contact avec les surfaces chaudes. |
| 10. 5. Matières incompatibles: | Réagit violemment au contact de: les acides |
| 10. 6. Produits de décomposition dangereux: | Ne pas respirer les fumées. Dégagement de chlore. |

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

| | |
|--|---|
| 11. 1. Informations sur les effets toxicologiques: | Pas d'information disponible au sujet du produit. |
| 11. 2. Toxicité aiguë: | |
| 11. 2. 1. Inhalation: | Irritation des muqueuses |
| 11. 2. 2. Contact avec la peau: | Provoque des graves brûlures |
| 11. 2. 3. Contact avec les yeux: | Risque de lésions oculaires graves |
| 11. 2. 4. Ingestion: | Non déterminé |

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

DEO CHLORE

Version: 5

Date de révision: 19/01/16

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

12. 1. Toxicité: A forte concentration dans l'eau, des effets néfastes dus au pH sont observés sur la vie aquatique.
- Toxicité aiguë (données producteur):
- Composant: Hypochlorite de sodium, solution N°CAS: 7681-52-9
Poisson: CL50: 0,22 - 0,62 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)
daphnie et les autres invertébrés aquatiques:
CE50: 2,1 mg/l (Daphnia magna; 96 h)
CE50: 28 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algues vertes); 24 h)
- Amines, alkyles en C12-14 (nombres pairs) de diméthyle, N-oxydes N°CAS: 85408-49-7
Poisson: CL50: 2.67 à 3.46 mg/l (96 heures)
Daphnie: CE50: 3.1 mg/l (48 heures)
Bactéries: CE50: >24 mg/l (18 heures)
Algues: CE50: 0,1428 mg/l (72 heures)
12. 2. Persistance et dégradabilité : Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) n°648/2004 relatif aux détergents.
12. 3. Potentiel de bioaccumulation: Non déterminé.
12. 4. Mobilité dans le sol: Non déterminé
12. 5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: Non déterminé.
12. 6. Autres effets néfastes: Données non disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13. 1. Méthodes de traitement des déchets: Collecter tous les déchets dans des contenants appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux.
13. 2. Emballages contaminés: Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.
13. 3. Disposition(s) nationale(s) et régionale(s): Code de l'environnement art. L.541-11 à 39 et R.541-13 à 41 (élimination des déchets); art. R.541-42 à 48 (circuit de traitement des déchets) arrêté du 29/07/05 (contrôle des circuits d'élimination)

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14. 1. Information(s) générale(s): Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'ICAO/IATA pour le transport par air.
14. 2. Numéro ONU: 3266
14. 2. 1. Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. - CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. Contient de l'hypochlorite de sodium et de l'hydroxyde de potassium)
14. 3. Voies terrestres (route, directive 94/55/CE / rail, directive 96/49/CE: ADR/RID):
14. 3. 1. Classe(s) de danger pour le transport: 8
14. 3. 2. Groupe d'emballage: II
14. 3. 3. Code TREM-CARD: 80
14. 3. 4. Etiquettes ADR/RID: 8
14. 3. 5. Code danger: 80
14. 3. 6. Code de classification et dispositions spéciales: C5 274
14. 3. 7. Instructions d'emballage: P001 IBC02
14. 3. 8. Code de restriction en tunnels: E

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

DEO CHLORE

Version: 5

Date de révision: 19/01/16

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

| | |
|--|----------------------------------|
| 14. 4. Voies maritimes (IMDG): | |
| 14. 4. 1. Classe: | 8 |
| 14. 4. 2. Groupe d'emballage: | II |
| 14. 4. 3. Polluant marin: | Oui |
| 14. 4. 4. N°FS: | F-A, S-B |
| 14. 4. 5. Etiquette(s) IMDG: | 8 |
| 14. 4. 6. Instructions d'emballage: | P001 |
| 14. 5. Voies aériennes (ICAO/IATA): | |
| 14. 5. 1. ICAO/IATA classe: | 8 |
| 14. 5. 2. Groupe d'emballage: | II |
| 14. 5. 3. Etiquettes ICAO/IATA: | 8 |
| 14. 5. 4. Avis ou remarques importantes: | Aéronef passager et cargo |
| 14. 6. Dangers pour l'environnement: | oui |
| 14. 7. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | Se référer aux rubriques 7 et 8. |
| 14. 8. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC: | Non concerné |

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

| | |
|--|---|
| 15. 1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement: | Selon la réglementation européenne sur la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses. |
| 15. 2. Évaluation de la sécurité chimique: | Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. |

16. AUTRES INFORMATIONS

| | |
|---|--|
| 16. 1. Législation(s) suivie(s): | Cette fiche de données de sécurité répond au règlement (CE) 1907/2006 - 1272/2008 avec ses modifications et adaptations. |
| 16. 2. Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 3: | H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H302 Nocif en cas d'ingestion. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H330 Mortel par inhalation. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| 16. 3. 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. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour satisfaire les lois et règlements locaux en vigueur. Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs. Composition suivant le règlement CEE 648/2004 et 907/2006 : agents de blanchiment chlorés : <5% phosphates : >=5%-<=15% |
| 16. 4. Restrictions: | Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s). L'usage de cette préparation est réservé aux utilisateurs professionnels. |
| 16. 5. Historique: | |
| 16. 5. 1. Date de la première édition: | 04/09/09 |

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

DEO CHLORE

Version: 5

Date de révision: 19/01/16

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

| | |
|---|------------|
| 16. 5. 2. Date de la révision précédente: | 27/05/15 |
| 16. 5. 3. Date de révision: | 19/01/16 |
| 16. 5. 4. Version: | 5 |
| 16. 5. 5. Révision chapitre(s) n°: | 2-12-14-16 |
| 16. 6. Réalisé par: | COPAK S.A |