



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1

Révision nr : 10

Date : 5 / 9 / 2011

Remplace la fiche : 4 / 12 / 2009

LAVE + CHLORE TOUTES EAUX

130271

Distributeur responsable

GEH

12, rue des Cortots
21121 FONTAINE LES DIJONTel : 03 80 57 07 07
Fax : 03 80 57 07 00
E-mail : geh@geh.fr

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identification de la substance ou de la préparation

Identification de la substance ou de la : Lave + chlore toutes eaux.
préparation

Nom commercial : LAVE + CHLORE TOUTES EAUX.

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance / : Industriel. Nettoyant vaisselles spéciale machines avec agent chloré.
préparation Réservé à un usage professionnel.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identification de la société : GEH
12, rue des Cortots
21121 FONTAINE LES DIJONTel : 03 80 57 07 07
Fax : 03 80 57 07 00
E-mail : geh@geh.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : 01 45 42 59 59 (N° ORFILA)

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

: R31
C; R35

Classe de Risque et catégorie de code réglementaire CE 1272/2008 (CLP)

• Dangers pour la santé : Corrosion cutanée - Catégorie 1A - Danger (CLP : Skin Corr. 1A)
Lésions oculaires graves - Catégorie 1 - Danger (CLP : Eye Dam. 1)

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45

GEH

12, rue des Cortots 21121 FONTAINE LES DIJON
Tel : 03 80 57 07 07
Fax : 03 80 57 07 00
E-mail : geh@geh.fr



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2

Révision nr : 10

Date : 5 / 9 / 2011

Remplace la fiche : 4 / 12 / 2009

LAVE + CHLORE TOUTES EAUX

130271

2. Identification des dangers (suite)

• Symbole(s)**Corrosif.****Contient de l'hydroxyde de sodium.****• Phrase(s) R**: R31 - Au contact d'un acide dégage un gaz toxique.
R35 - Provoque de graves brûlures.**Phrase(s) S**: S61 - Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
S02 - Conserver hors de portée des enfants.
S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S28 - Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.
S36/37/39 - Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
S45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

2.3. Autres dangers

Aucunes dans des conditions normales.

3. Composition/informations sur les composants

Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Valeur(s)	n° CAS	n° EINECS	Index CE	REACH	on utilisé
Hydroxyde de sodium	: 10 à 20 %	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	----	C; R35 ----- Skin Corr. 1A+ Eye Dam 1
2-phosphonobutane-1,2,4-acide tricarboxylique	: 1 à 5 %	37971-36-1	253-733-5	----	----	-----
Hypochlorite de sodium, solution 12% Cl actif	: 5 à 15 %	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	----	R31 C; R34 N; R50 ----- Skin Corr. 1B Eye Dam 1 Aquatic Acute 1 Acute Tox. (EUH031)

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins

- Inhalation : Amener la victime à l'air libre. Mettre la victime au repos. Appeler un médecin.
- Contact avec la peau : Enlever vêtements et chaussures contaminés. Rincer abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter immédiatement un médecin.

GEH12, rue des Cortots 21121 FONTAINE LES DIJON
Tel : 03 80 57 07 07
Fax : 03 80 57 07 00
E-mail : geh@geh.fr



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3

Révision nr : 10

Date : 5 / 9 / 2011

Remplace la fiche : 4 / 12 / 2009

LAVE + CHLORE TOUTES EAUX

130271

4. Premiers secours (suite)

- Ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir, à cause des effets corrosifs. Emmener à l'hôpital.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes liés à l'utilisation

- Inhalation : Gorge douloureuse. Toux. Essoufflement.
Difficultés respiratoires.
Maux de tête.
- Contact avec la peau : Rougeurs, douleur. Provoque de graves brûlures.
- Contact avec les yeux : Rougeurs, douleur.
Larmes. Vision brouillée. Risque de lésions oculaires graves.
- Ingestion : Danger sérieux par ingestion. Gorge douloureuse. Sensation de brûlure. Douleur de poitrine. L'ingestion peut provoquer une corrosion du tractus gastro-intestinal.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de façon symptomatique, pas de données supplémentaires disponibles.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction : Tous les agents d'extinction sont utilisables.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas de feu, présence de fumées dangereuses.

5.3. Conseils aux pompiers

- Classe d'inflammabilité : Le produit n'est pas inflammable.
- Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Les épandages seront traités par un personnel de nettoyage qualifié, équipé d'une protection respiratoire et oculaire adéquate. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

6.2. Précautions pour l'environnement

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

GEH

12, rue des Cortots 21121 FONTAINE LES DIJON
Tel : 03 80 57 07 07
Fax : 03 80 57 07 00
E-mail : geh@geh.fr



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4

Révision nr : 10

Date : 5 / 9 / 2011

Remplace la fiche : 4 / 12 / 2009

LAVE + CHLORE TOUTES EAUX

130271

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel (suite)

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Mesures après fuite / épandage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats. Diluer les résidus et rincer.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique : Informations sur les composants.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Général : Eviter toute exposition inutile.
Manipulation : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de brouillards et/ou de vapeurs. Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire homologué. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Ne pas conserver dans un métal sensible à la corrosion.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Aucune donnée disponible

8.2. Contrôle de l'exposition

Protection individuelle

- **Protection respiratoire** : Equipement de protection respiratoire approprié.
En cas de risque de production excessive de vapeurs, porter un masque adéquat.
- **Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.
- **Protection des yeux** : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
- **Protection des mains** : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.
- **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Hygiène industrielle : L'extraction locale et la ventilation générale doivent être suffisantes pour assurer la conformité aux normes d'exposition. Des rince-oeil de secours doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

GEH

12, rue des Cortots 21121 FONTAINE LES DIJON
Tel : 03 80 57 07 07
Fax : 03 80 57 07 00
E-mail : geh@geh.fr



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5

Révision nr : 10

Date : 5 / 9 / 2011

Remplace la fiche : 4 / 12 / 2009

LAVE + CHLORE TOUTES EAUX

130271

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)

- Pictogrammes (Mentions de mise en garde)



9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Aspect
Etat physique : Liquide.
- Couleur : Incolore à légèrement jaune.
- Odeur
Odeur : Chlore (Cl).
- pH
pH : 13-14
- Point de fusion / Point de congélation : Aucune donnée disponible
- Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition
T° d'ébullition initiale [°C] : Aucune donnée disponible
T° d'ébullition finale [°C] : Aucune donnée disponible
- Point d'éclair
Point d'éclair [°C] : Aucune donnée disponible
- Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible
- Inflammabilité : Ininflammable.
- Limites d'explosivité (inférieures - supérieures) : Aucune donnée disponible
- Pression de vapeur : Aucune donnée disponible
- Densité de vapeur : Aucune donnée disponible
- Densité relative
Densité : 1.18 +/-0.01
- Solubilité
Solubilité dans l'eau : Complète.
- Coefficient de partage : n-octanol / eau : Aucune donnée disponible
- Température d'auto-inflammabilité : Aucune donnée disponible
- Température de décomposition : Aucune donnée disponible

GEH

12, rue des Cortots 21121 FONTAINE LES DIJON
Tel : 03 80 57 07 07
Fax : 03 80 57 07 00
E-mail : geh@geh.fr



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 6

Révision nr : 10

Date : 5 / 9 / 2011

Remplace la fiche : 4 / 12 / 2009

LAVE + CHLORE TOUTES EAUX

130271

9. Propriétés physiques et chimiques (suite)

- Viscosité : Aucune donnée disponible
- Propriétés explosives : Aucune donnée disponible
- Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Aucun(e).

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Base.

10.2. Stabilité chimique

Stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Réagit violemment au contact des acides.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.
Surchauffe.
Gel.

10.5. Matières à éviter

Matières à éviter : Acides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Peut libérer des gaz toxiques.

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

- Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : Aucune donnée disponible
- Admin. cutanée (lapin) DL50 [mg/kg] : Aucune donnée disponible
- Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h] : Aucune donnée disponible

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

GEH

12, rue des Cortots 21121 FONTAINE LES DIJON
Tel : 03 80 57 07 07
Fax : 03 80 57 07 00
E-mail : geh@geh.fr



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 7

Révision nr : 10

Date : 5 / 9 / 2011

Remplace la fiche : 4 / 12 / 2009

LAVE + CHLORE TOUTES EAUX

130271

12. Informations écologiques (suite)

EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : Aucune donnée disponible

IC50 72h Algae [mg/l] : Aucune donnée disponible

CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : Aucune donnée disponible

12.2. Persistance - dégradabilité

Le ou les agents tensio actifs contenus dans cette préparation sont facilement biodégradables selon les critères de biodégradabilité définis par le règlement CE n°648/2004

12.3. Potentiel de bio-accumulation

Aucune donnée disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible

12.6. Autres effets néfastes

Aucun connu.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE

Elimination des déchets : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

14. Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Information générale : 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'OACI/IATA pour le transport par air

- No ONU : 3266
Quantité limitée : LQ 19

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

- Proper shipping name : UN3266 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de sodium, Hypochlorite de sodium, solution 12% Cl actif), 8, III, (E)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Etiquette(s) de danger



- I.D. n° : 80

- Tremcard nr. : 82

GEH

12, rue des Cortots 21121 FONTAINE LES DIJON

Tel : 03 80 57 07 07

Fax : 03 80 57 07 00

E-mail : geh@geh.fr



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 8

Révision nr : 10

Date : 5 / 9 / 2011

Remplace la fiche : 4 / 12 / 2009

LAVE + CHLORE TOUTES EAUX

130271

14. Informations relatives au transport (suite)

14.4. Groupe d'emballage

- ADR/RID : Class : 8
Group : III

14.5. Danger pour l'environnement

Aucune donnée disponible

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

15. Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• Pictogramme(s) de danger



- **Mention d'avertissement** : Danger
- **Code de pictogrammes de danger** : SGH05
- **Mention de danger** : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- **Informations additionnelles sur les dangers** : Au contact d'un acide dégage un gaz toxique.
- **Conseils de prudence**
 - **Généraux** : En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 - **Prévention** : Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage.
Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.
 - **Intervention** : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau et au savon.
 - **Stockage** : Garder sous clef.
 - **Considérations relatives à l'élimination** : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

GEH

12, rue des Cortots 21121 FONTAINE LES DIJON
Tel : 03 80 57 07 07
Fax : 03 80 57 07 00
E-mail : geh@geh.fr



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 9

Révision nr : 10

Date : 5 / 9 / 2011

Remplace la fiche : 4 / 12 / 2009

LAVE + CHLORE TOUTES EAUX**130271**

15. Informations réglementaires (suite)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

16. Autres informations

Substances biocides	: Hypochlorite de sodium, solution 12% Cl actif : 10 % m/m (N° CAS : 7681-52-9) TP 04
Texte des Phrases R du § 3	: R31 - Au contact d'un acide dégage un gaz toxique. R34 - Provoque des brûlures. R35 - Provoque de graves brûlures. R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
Autres données	: Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au règlement (CE) N° 1907/2006 du parlement Européen et du Conseil.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document

GEH

12, rue des Cortots 21121 FONTAINE LES DIJON
Tel : 03 80 57 07 07
Fax : 03 80 57 07 00
E-mail : geh@geh.fr