



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version du: 08/11/04

1. Identification du produit et de la société

Identification du produit

Code produit: 114828

ID No.: 1695501

Nom du produit: **Spectroquant® Chlorine reagent test kit (Merck) - Reagent Cl2-1A**

Emploi de la substance ou préparation: Réactif analytique

Identification du fournisseur

Société: VWR International bvba, Haasrode Researchpark Zone 3,
Geldenaaksebaan 464, B-3001 Leuven, Belge

Numéro d'appel d'urgence: +32 16 385 011

2. Composition/information sur les composants

Caractéristiques chimiques

Mélange de composés inorganiques et organiques.

Nom du produit: Réactif Cl2-1A

Numéro CAS : Non applicable (Mélange)

Numéro CE: Non applicable (Mélange)

3. Identification des dangers

N'est pas classifié dangereux selon les directives CE

Attention - Cette préparation contient une substance qui n'a pas encore été complètement testée. Les propriétés dangereuses ne sont pas exclues.

4. Premiers secours

- Contact avec les yeux: Rincer soigneusement à l'eau pendant au moins 10 minutes. En cas de douleur persistante, consulter un médecin.
- Inhalation: Eloigner la victime de la zone dangereuse, la laisser se reposer et garder au chaud. Consulter un médecin dans les cas graves.
- Contact avec la peau: Rincer abondamment la peau avec de l'eau. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. CONSULTER UN MEDECIN dans les cas graves.
- Ingestion: Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau et faire boire beaucoup d'eau. CONSULTER UN MEDECIN.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers spécifiques:

Pas combustible. Peut produire des vapeurs toxiques en présence de flammes (azote oxydes, oxydes de phosphore)

Agent d'extinction approprié:

Adapter à l'environnement. Eviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Porter des vêtements de protection appropriés. Eviter la formation de poussière. Ne pas rejeter à l'égout.

Mélanger à du sable, transférer avec soin dans un conteneur et organiser la prise en charge par une société d'élimination des déchets. Laver soigneusement le lieu du déversement à l'eau et au détergent.

En cas de déversements importants, les liquides doivent être circonscrits avec du sable ou de la terre et être transférés, ainsi que les solides, dans des conteneurs de récupération. Tous résidus doivent être traités comme des déversements de faible importance.

7. Manipulation et stockage

Manipulation:

Eviter la formation de poussière. Enlever tout vêtement souillé. Se laver les mains après le travail.

Stockage:

Conserver à température ambiante (15 à 25°C recommandés). Garder hermétiquement fermé et à l'abri du soleil ou de l'humidité.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Valeurs Limites d'Exposition (Français):

Aucun(e) affecté(e)

Equipements de protection individuelle:

Des méthodes mécaniques de contrôle ou de prévention de l'exposition sont préférées. Les méthodes peuvent comprendre une enceinte de traitement ou une ventilation mécanique.

Selon la quantité manipulée.

Masque respiratoire: Masque respiratoire anti-poussières

Ventilation: Hotte d'aspiration

Gants: Caoutchouc ou plastique Si les gants présentent quelque dégradation (par exemple une pénétration par un produit chimique), ces derniers doivent être immédiatement enlevés et remplacés.

Protection oculaire: Lunettes ou masque de protection

Autres précautions: Tablier en plastique, manches, bottes - pour manipuler les grandes quantités

9. Propriétés physiques et chimiques

Indications générales:

Forme:	solide
Couleur:	gris clair
Odeur:	inodore

Indications de la santé, la sécurité et l'environnement:

Point de fusion	Non disponible
Température d'ébullition	Non disponible
Densité(g/ml)	~1.0
Solubilité dans eau	Soluble
Point d'éclair	Non applicable.
Flammabilité:	Pas combustible.

10. Stabilité et réactivité

Stable.

Conditions à éviter: réchauffement

Substances à éviter: anhydre acétique (+ chaleur)

11. Informations toxicologiques

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit.

effets possibles :

- En cas de contact avec la peau : faibles irritations.
- En cas de contact avec les yeux : faibles irritations.
- En cas d'ingestion: nausée, vomissement, diarrhée.
- après absorption de grandes quantités : excitation, spasmes, fatigue, ataxie (troubles de la coordination des mouvements), chute de température.

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues. Manipuler ce produit avec les précautions d'usage pour un produit chimique.

Autres données

Aucune donnée

12. Informations écologiques

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant l'effet écologique de ce produit.

Remarques:

Un danger pour l'environnement ne peut être exclu en cas de manipulation et d'élimination incorrecte. Ne pas évacuer dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol !

13. Considérations relatives à l'élimination

Les résidus chimiques sont généralement classés comme déchet spécial, et sont donc réglementés en fonction de l'emplacement. Se renseigner auprès de l'autorité responsable de l'élimination des déchets la plus proche, ou donner à une société d'élimination Rincer soigneusement les conteneurs vides avant de les renvoyer pour recyclage.

14. Informations relatives au transport

15. Informations réglementaires

Etiquetage selon les directives CE

N'est pas classifié dangereux selon les directives CE

Numéro CE: Non applicable (Mélange)

Règlementations locales

En France, l'utilisation de ce produit chimique respecte le Décret n°92-1261 du 3 décembre 1992 (modifié), relatif à la prévention du risque chimique.

16. Autres informations

Révision.

Remplace l'édition du: 20/03/95

Motif de modification: Modification au chapitre : 12 Mise à jour générale.

Version du: 08/11/04

Date d'impression: 29/06/05



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version du: 20/03/95

1. Identification du produit et de la société

Identification du produit

Code produit: 114828

ID No.: 1695502

Nom du produit: **Spectroquant® Chlorine reagent test kit (Merck) - Reagent Cl2-2A**

Emploi de la substance ou préparation: Réactif analytique

Identification du fournisseur

Société: VWR International bvba, Haasrode Researchpark Zone 3,
Geldenaaksebaan 464, B-3001 Leuven, Belge

Numéro d'appel d'urgence: +32 16 385 011

2. Composition/information sur les composants

Caractéristiques chimiques

Solution dans de l'eau

Nom du produit: Réactif Cl2-2A

Numéro CAS : Non applicable (Solution dans de l'eau)
dans de l'eau)

Numéro CE: Non applicable (Solution

3. Identification des dangers

4. Premiers secours

- Contact avec les yeux: Rincer soigneusement à l'eau. En cas de douleur persistante, consulter un médecin.
- Inhalation: Eloigner la victime de la zone dangereuse.
- Contact avec la peau: Laver soigneusement à l'eau et au savon.
- Ingestion: Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Consulter un médecin dans les cas graves.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers spécifiques:

Non applicable.

Agent d'extinction approprié:

Non applicable

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Porter des vêtements de protection appropriés.

Si la réglementation locale le permet, laver et éponger à grande eau, puis évacuer le liquide en le diluant abondamment à l'eau courante. Ou transférer dans un conteneur et organiser la prise en charge par une société d'élimination des déchets. Laver soigneusement le lieu du déversement à l'eau et au détergent.

En cas de déversements importants, les liquides doivent être circonscrits avec du sable ou de la terre et être transférés, ainsi que les solides, dans des conteneurs de récupération. Tous résidus doivent être traités comme des déversements de faible importance.

7. Manipulation et stockage

Manipulation:

Stockage:

Conserver à température ambiante (15 à 25°C recommandés). Garder hermétiquement fermé et à l'abri du soleil ou de l'humidité.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Valeurs Limites d'Exposition (Français):

Aucun(e) affecté(e)

Equipements de protection individuelle:

Selon la quantité manipulée.

Masque respiratoire: Non applicable

Ventilation: Non applicable

Gants: Caoutchouc ou plastique

Protection oculaire: Lunettes ou masque de protection

Autres précautions: Tablier en plastique, manches, bottes - pour manipuler les grandes quantités

9. Propriétés physiques et chimiques

Indications générales:

Forme:	liquide
Couleur:	incolore
Odeur:	inodore

Indications de la santé, la sécurité et l'environnement:

Point de fusion	n/a
Température d'ébullition	n/a
Densité(g/ml)	1
Solubilité dans eau	Miscible en toutes proportions

10. Stabilité et réactivité

Stable.

Aucune donnée

11. Informations toxicologiques

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit. Des propriétés dangereuses ne sont pas exclues, mais peu probables en cas d'utilisation appropriée. Manipuler ce produit avec les précautions d'usage pour un produit chimique.

Autres données

Aucune donnée

12. Informations écologiques

Aucun danger n'est anticipé pour l'environnement dans la mesure où cette matière est manipulée et éliminée conformément aux normes de sécurité en place.

13. Considérations relatives à l'élimination

Les résidus chimiques sont généralement classés comme déchet spécial, et sont donc réglementés en fonction de l'emplacement. Se renseigner auprès de l'autorité responsable de l'élimination des déchets la plus proche, ou donner à une société d'élimination Rincer soigneusement les conteneurs vides avant de les renvoyer pour recyclage.

14. Informations relatives au transport

15. Informations réglementaires

Etiquetage selon les directives CE

Numéro CE: Non applicable (Solution dans de l'eau)

Règlementations locales

16. Autres informations

Version du:	20/03/95
Date d'impression:	29/06/05



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version du: 20/03/95

1. Identification du produit et de la société

Identification du produit

Code produit: 114828

ID No.: 1695503

Nom du produit: **Spectroquant® Chlorine reagent test kit (Merck) - Reagent Cl2-3A**

Emploi de la substance ou préparation: Réactif analytique

Identification du fournisseur

Société: VWR International bvba, Haasrode Researchpark Zone 3,
Geldenaaksebaan 464, B-3001 Leuven, Belge

Numéro d'appel d'urgence: +32 16 385 011

2. Composition/information sur les composants

Caractéristiques chimiques

Solution dans de l'eau

Nom du produit:

Numéro CAS : Non applicable (Solution dans de l'eau)
dans de l'eau)

Numéro CE: Non applicable (Solution

3. Identification des dangers

4. Premiers secours

- Contact avec les yeux: Rincer soigneusement à l'eau. En cas de douleur persistante, consulter un médecin.
- Inhalation: Eloigner la victime de la zone dangereuse.
- Contact avec la peau: Laver soigneusement à l'eau et au savon.
- Ingestion: Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Consulter un médecin dans les cas graves.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers spécifiques:

Non applicable.

Agent d'extinction approprié:

Non applicable

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Porter des vêtements de protection appropriés.

Si la réglementation locale le permet, laver et éponger à grande eau, puis évacuer le liquide en le diluant abondamment à l'eau courante. Ou transférer dans un conteneur et organiser la prise en charge par une société d'élimination des déchets. Laver soigneusement le lieu du déversement à l'eau et au détergent.

En cas de déversements importants, les liquides doivent être circonscrits avec du sable ou de la terre et être transférés, ainsi que les solides, dans des conteneurs de récupération. Tous résidus doivent être traités comme des déversements de faible importance.

7. Manipulation et stockage

Manipulation:

Stockage:

Conserver à température ambiante (15 à 25°C recommandés). Garder hermétiquement fermé et à l'abri du soleil ou de l'humidité.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Valeurs Limites d'Exposition (Français):

Aucun(e) affecté(e)

Equipements de protection individuelle:

Selon la quantité manipulée.

Masque respiratoire: Non applicable

Ventilation: Non applicable

Gants: Caoutchouc ou plastique

Protection oculaire: Lunettes ou masque de protection

Autres précautions: Tablier en plastique, manches, bottes - pour manipuler les grandes quantités

9. Propriétés physiques et chimiques

Indications générales:

Forme:	liquide
Couleur:	incolore
Odeur:	inodore

Indications de la santé, la sécurité et l'environnement:

Point de fusion	n/a
Température d'ébullition	n/a
Densité(g/ml)	1
Solubilité dans eau	Miscible en toutes proportions

10. Stabilité et réactivité

Stable.

Aucune donnée

11. Informations toxicologiques

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit. Des propriétés dangereuses ne sont pas exclues, mais peu probables en cas d'utilisation appropriée. Manipuler ce produit avec les précautions d'usage pour un produit chimique.

Autres données

Aucune donnée

12. Informations écologiques

Aucun danger n'est anticipé pour l'environnement dans la mesure où cette matière est manipulée et éliminée conformément aux normes de sécurité en place.

13. Considérations relatives à l'élimination

Les résidus chimiques sont généralement classés comme déchet spécial, et sont donc réglementés en fonction de l'emplacement. Se renseigner auprès de l'autorité responsable de l'élimination des déchets la plus proche, ou donner à une société d'élimination Rincer soigneusement les conteneurs vides avant de les renvoyer pour recyclage.

14. Informations relatives au transport

15. Informations réglementaires

Etiquetage selon les directives CE

Numéro CE: Non applicable (Solution dans de l'eau)

Règlementations locales

16. Autres informations

Version du:	20/03/95
Date d'impression:	29/06/05