

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

Kit CE-ESI-MS AJS compatible, Part Number G1607-64001

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : Kit CE-ESI-MS AJS compatible, Part Number G1607-64001
N° d'article (Kit) : G1607-64001
N° d'article : E-MS Test Sample 5063-6590
CE-MS Run Buffer 8500-4410

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

Utilisations identifiées

| | |
|--|------|
| Chimie analytique. | |
| <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample | 1 mg |
| CE-MS Run Buffer | 5 ml |

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

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Allemagne
0800 603 1000

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture) : CHEMTREC®: +(33)-975181407

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit : E-MS Test Sample Substance mono-constituant
CE-MS Run Buffer Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

E-MS Run Buffer

| | |
|------|--|
| H226 | LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3 |
| H302 | TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 |
| H312 | TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4 |
| H332 | TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4 |
| H370 | TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1 |

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :



Date d'édition/Date de révision : 23/03/2016

1/19

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

| | | |
|--|--|--|
| Mention d'avertissement | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Pas de mention d'avertissement. Danger |
| Mentions de danger | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. GHS02 - Liquide et vapeurs inflammables. GHS07 - Nocif en cas d'ingestion. Nocif par contact cutané. Nocif par inhalation. GHS08 - Risque avéré d'effets graves pour les organes. |
| <u>Conseils de prudence</u> | | |
| Prévention | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Non applicable. P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. Porter des vêtements de protection. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P241 - Utiliser du matériel électrique, de ventilation, d'éclairage et de manutention antidéflagrant. P260 - Ne pas respirer les vapeurs. |
| Intervention | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Non applicable. P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. |
| Stockage | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Non applicable. P235 - Tenir au frais. |
| Élimination | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Non applicable. P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. |
| Ingrédients dangereux | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Run Buffer Méthanol | |
| Éléments d'étiquetage supplémentaires | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Non applicable. Non applicable. |
| Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Non applicable. Non applicable. |
| <u>Exigences d'emballages spéciaux</u> | | |
| Avertissement tactile de danger | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Non applicable. Non applicable. |

2.3 Autres dangers

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

| | | |
|--|--|--|
| Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample | Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion. La manipulation et/ou la transformation de cette substance peuvent éventuellement générer une poussière capable de provoquer une irritation mécanique des yeux, de la peau, du nez et de la gorge. |
| | CE-MS Run Buffer | Aucun connu. |

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

| | | |
|---------------------|--|----------------------------|
| 3.2 Mélanges | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample | Substance mono-constituant |
| | CE-MS Run Buffer | Mélange |

| Nom du produit/composant | Identifiants | % | Classification | Type |
|---|--|-----------|--|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample Quinine, sulfate (2:1), dihydrate | 6119-70-6 | 100 | Non classé. | |
| <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Run Buffer Méthanol | CE: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Index: 603-001-00-X | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus. | [1] [2] |

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[5] Substance de degré de préoccupation équivalent

[A] Constituant

[B] Impureté




[C] Additif stabilisant

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**





| | | |
|------------------------------|--|--|
| Contact avec les yeux | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample | Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. |
| | CE-MS Run Buffer | Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. |
| Inhalation | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures. |
| | CE-MS Run Buffer | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le |

RUBRIQUE 4: Premiers secours





| | | |
|----------------------------------|--|---|
| | | <p>personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.</p> |
| Contact avec la peau | :  E-MS Test Sample | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | CE-MS Run Buffer | Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre. |
| Ingestion | :  E-MS Test Sample | Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | CE-MS Run Buffer | Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. |
| Protection des sauveteurs | :  E-MS Test Sample | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| | CE-MS Run Buffer | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Effets aigus potentiels sur la santé**



RUBRIQUE 4: Premiers secours

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Contact avec les yeux | :  E-MS Test Sample | Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux. |
| | CE-MS Run Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Inhalation | :  E-MS Test Sample | Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons. |
| | CE-MS Run Buffer | Nocif par inhalation. |
| Contact avec la peau | :  E-MS Test Sample | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | CE-MS Run Buffer | Nocif par contact cutané. |
| Ingestion | :  E-MS Test Sample | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | CE-MS Run Buffer | Nocif en cas d'ingestion. |



Signes/symptômes de surexposition

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Contact avec les yeux | :  E-MS Test Sample | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur |
| | CE-MS Run Buffer | Aucune donnée spécifique. |
| Inhalation | :  E-MS Test Sample | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux |
| | CE-MS Run Buffer | Aucune donnée spécifique. |
| Contact avec la peau | :  E-MS Test Sample | Aucune donnée spécifique. |
| | CE-MS Run Buffer | Aucune donnée spécifique. |
| Ingestion | :  E-MS Test Sample | Aucune donnée spécifique. |
| | CE-MS Run Buffer | Aucune donnée spécifique. |

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires



| | | |
|---------------------------------|--|---|
| Note au médecin traitant | :  E-MS Test Sample | En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures. |
| | CE-MS Run Buffer | En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures. |
| Traitements spécifiques | :  E-MS Test Sample | Pas de traitement particulier. |
| | CE-MS Run Buffer | Pas de traitement particulier. |

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**



| | | |
|---|--|--|
| Moyens d'extinction appropriés | :  E-MS Test Sample | Utiliser de la poudre EXTINGTRICE. |
| | CE-MS Run Buffer | Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse. |
| Moyens d'extinction inappropriés | :  E-MS Test Sample | Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible. |
| | CE-MS Run Buffer | Ne pas utiliser de jet d'eau. |

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange


RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

| | | |
|---|--|--|
| Dangers dus à la substance ou au mélange | :  E-MS Test Sample | Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion. |
| | CE-MS Run Buffer | Liquide et vapeurs inflammables. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. |
| Produits de combustion dangereux | :  E-MS Test Sample | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre |
| | CE-MS Run Buffer | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote Formaldéhyde. |

5.3 Conseils aux pompiers

| | | |
|--|--|---|
| Précautions spéciales pour les pompiers | :  E-MS Test Sample | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée. |
| | CE-MS Run Buffer | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée. |
| Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie | :  E-MS Test Sample | Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. |
| | CE-MS Run Buffer | Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| Pour les non-secouristes | :  E-MS Test Sample | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. Porter un équipement de protection individuelle adapté. |
|---------------------------------|--|---|

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

| | | |
|--|---------------------|--|
| | CE-MS Run Buffer | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté. |
| Pour les secouristes | : CE-MS Test Sample | Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ». |
| | CE-MS Run Buffer | Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ». |
| 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement | : CE-MS Test Sample | Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. |
| | CE-MS Run Buffer | Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. |
| 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage | | |
| Méthodes de nettoyage | : CE-MS Test Sample | Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. |
| | CE-MS Run Buffer | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. |
| 6.4 Référence à d'autres rubriques | : | Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence. Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés. Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets. |

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures de protection** : ☑E-MS Test Sample

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les poussières. Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Les équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou autres sources d'inflammation. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit.

CE-MS Run Buffer

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général : ☑E-MS Test Sample

CE-MS Run Buffer

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités : ☑E-MS Test Sample

Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

CE-MS Run Buffer

dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Directive Seveso - Seuils de déclaration (en tonnes)**Substances nommées**

| Nom | Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs) | Seuil de rapport de sécurité |
|--|--|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Run Buffer Methanol | 500 | 5000 |

Critères de danger

| Catégorie | Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs) | Seuil de rapport de sécurité |
|--|--|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Run Buffer H3 : STOT - Exposition unique, catégorie 1 P5c : Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3 non couverts par les catégories P5a ou P5b | 50 5000 | 200 50000 |

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

| | | |
|--|---|--|
| Recommandations | : <input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. |
| Solutions spécifiques au secteur industriel | : <input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Non applicable. Non applicable. |

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

| Nom du produit/composant | Valeurs limites d'exposition |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Run Buffer Méthanol | Ministère du travail (France, 7/2012). Absorbé par la peau. Notes: Code du travail, Art.4412-149 (Valeurs limites réglementaires contraignantes) VME: 200 ppm 8 heures. VME: 260 mg/m ³ 8 heures. VLE: 1000 ppm 15 minutes. VLE: 1300 mg/m ³ 15 minutes. |

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Procédures de surveillance recommandées : Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les moyens de contrôle automatiques intégrés devront permettre de maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection des yeux/du visage : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau

Protection des mains : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.

Protection corporelle : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit. En cas de risque d'inflammation lié à l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour une protection maximale contre les décharges d'électricité statique, les vêtements doivent inclure une combinaison, des chaussures et des gants antistatiques. Pour plus d'informations sur les exigences et les méthodes d'essais des matières et des modèles, consulter la norme européenne EN 1149.

Autre protection cutanée : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

| | | |
|--|--|---|
| État physique | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Solide. [Poudre. ou Cristaux.] Liquide. |
| Couleur | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Blanc. Colorless aqueous solution |
| Odeur | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Inodore. Alcoolisée. [Faible] |
| Seuil olfactif | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Non disponible. Non disponible. |
| pH | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | 6.2 [Conc. (% poids / poids): 100%] Non disponible. |
| Point de fusion/point de congélation | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | 205°C Non disponible. |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Non disponible. Non disponible. |
| Point d'éclair | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Non disponible. Vase ouvert: 43°C |
| Taux d'évaporation | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Non disponible. Non disponible. |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Inflammable en présence des matières ou des conditions suivantes : flammes nues, étincelles et décharge statique et chaleur. Non applicable. |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Non disponible. Non disponible. |
| Pression de vapeur | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Non disponible. Non disponible. |
| Densité de vapeur | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Non disponible. Non disponible. |
| Densité relative | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | 0.8 Non disponible. |
| Solubilité(s) | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | 0.53 Non disponible. |
| Température d'auto-inflammabilité | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Non disponible. Non disponible. |
| Température de décomposition | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Non disponible. Non disponible. |
| Viscosité | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Non disponible. Non disponible. |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | | |
|-------------------------------|--|-----------------|
| Propriétés explosives | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample | Non disponible. |
| | CE-MS Run Buffer | Non disponible. |
| Propriétés comburantes | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample | Non disponible. |
| | CE-MS Run Buffer | Non disponible. |

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | | |
|--|--|---|
| 10.1 Réactivité | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | CE-MS Run Buffer | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| 10.2 Stabilité chimique | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample | Le produit est stable. |
| | CE-MS Run Buffer | Le produit est stable. |
| 10.3 Possibilité de réactions dangereuses | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| | CE-MS Run Buffer | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| 10.4 Conditions à éviter | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample | Eviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Empêcher l'accumulation de poussière. |
| | CE-MS Run Buffer | Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. |
| 10.5 Matières incompatibles | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample | Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes |
| | CE-MS Run Buffer | Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes |
| 10.6 Produits de décomposition dangereux | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |
| | CE-MS Run Buffer | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

| Nom du produit/ composant | Résultat | Espèces | Dosage | Exposition |
|---|-------------------------|---------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Run Buffer Méthanol | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat | 145000 ppm | 1 heures |
| | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat | 64000 ppm | 4 heures |
| | DL50 Cutané | Lapin | 15800 mg/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 5600 mg/kg | - |

Estimations de la toxicité aiguë

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| Voie | Valeur ETA |
|---|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Run Buffer Orale Cutané Inhalation (vapeurs) | 500 mg/kg 1500 mg/kg 15 mg/l |

Irritation/Corrosion

| Nom du produit/composant | Résultat | Espèces | Potentiel | Exposition | Observation |
|--|-----------------------|---------|-----------|---------------------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Run Buffer Méthanol | Yeux - Irritant moyen | Lapin | - | 24 heures 100 milligrames | - |
| | Yeux - Irritant moyen | Lapin | - | 40 milligrames | - |
| | Peau - Irritant moyen | Lapin | - | 24 heures 20 milligrames | - |

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité chronique / Cancérogénicité / Mutagénicité / Tératogénicité / Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

| Nom du produit/composant | Catégorie | Voie d'exposition | Organes cibles |
|--|-------------|-------------------|----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Run Buffer Méthanol | Catégorie 1 | Indéterminé | Indéterminé |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables : CE-MS Test Sample Non disponible.
 CE-MS Run Buffer Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation : CE-MS Test Sample Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
 CE-MS Run Buffer Nocif par inhalation.

Ingestion : CE-MS Test Sample Aucun effet important ou danger critique connu.
 CE-MS Run Buffer Nocif en cas d'ingestion.

Contact avec la peau : CE-MS Test Sample Aucun effet important ou danger critique connu.
 CE-MS Run Buffer Nocif par contact cutané.

Contact avec les yeux : CE-MS Test Sample Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.
 CE-MS Run Buffer Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation : CE-MS Test Sample Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
 irritation des voies respiratoires
 toux

CE-MS Run Buffer Aucune donnée spécifique.

Ingestion : CE-MS Test Sample Aucune donnée spécifique.
 CE-MS Run Buffer Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Contact avec la peau | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. |
| Contact avec les yeux | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur Aucune donnée spécifique. |

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**Exposition de courte durée**

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| Généralités | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Cancérogénicité | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Mutagénicité | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Tératogénicité | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Effets sur le développement | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Effets sur la fertilité | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Autres informations | : <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Test Sample CE-MS Run Buffer | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Irritation oculaire. Irritation cutanée. irritation des voies respiratoires. (produit similaire) Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: vue brouillée ou diplopie, Le contact avec les yeux peut endommager la cornée ou mener à la cécité. Une exposition répétée ou prolongée à la substance peut entraîner des troubles au foie. |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

| Nom du produit/ composant | Résultat | Espèces | Exposition |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> E-MS Run Buffer Méthanol | Aiguë CE50 24500000 µg/l Eau douce | Daphnie - Daphnia magna - Larves | 48 heures |
| | Aiguë CL50 2500000 µg/l Eau de mer | Crustacés - Crangon crangon - Adulte | 48 heures |
| | Aiguë CL50 290 mg/l Eau douce | Poisson - Danio rerio - Œuf | 96 heures |
| | Chronique NOEC 9.96 mg/l Eau de mer | Algues - Ulva pertusa | 96 heures |

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

| Nom du produit/ composant | Demi-vie aquatique | Photolyse | Biodégradabilité |
|-------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| CE-MS Run Buffer Méthanol | - | - | Facilement |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Nom du produit/ composant | LogP _{ow} | FBC | Potentiel |
|--|--------------------|-----|-----------|
| CE-MS Test Sample Quinine, sulfate (2:1), dihydrate | 0.53 | - | faible |
| CE-MS Run Buffer Méthanol | -0.77 | <10 | faible |

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

12.6 Autres effets néfastes : Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

Déchets Dangereux : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.




Emballage

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

Précautions particulières : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Les vapeurs des résidus de produits peuvent former une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du récipient. Ne pas couper, souder ou broyer les récipients usagés si l'intérieur n'a pas été soigneusement nettoyé. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Autres informations : **Dispositions particulières**
251, 340

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|
| 14.1 Numéro ONU | UN3316 | UN3316 | UN3316 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | TROUSSE CHIMIQUE | CHEMICAL KIT | Chemical kit |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 9  | 9  | 9  |
| 14.4 Groupe d'emballage | III | III | III |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | Non. | No. | No. |
| Autres informations | Numéro d'identification du danger 90 Quantité limitée See SP 251 Dispositions particulières 251, 340 Code tunnel (E) | Emergency schedules (EmS) F-A, S-P Special provisions 251, 340 | Passenger and Cargo Aircraft Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions: 960 Cargo Aircraft Only Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions: 960 Limited Quantities - Passenger Aircraft Quantity limitation: 1 kg Packaging instructions: Y960 Special provisions A44, A163 |

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC : Non disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux : E-MS Test Sample Non applicable.
 CE-MS Run Buffer Non applicable.

Autres Réglementations UE

Inventaire d'Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Directive Seveso

Ce produit est contrôlé selon la directive Seveso.

Substances nommées**Nom**

E-MS Run Buffer
Methanol

Critères de danger**Catégorie**

E-MS Run Buffer
H3 : STOT - Exposition unique, catégorie 1
P5c : Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3 non couverts par les catégories P5a ou P5b

Réglementations nationales

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 : E-MS Run Buffer méthanol RG 84

Surveillance médicale renforcée : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: non concerné

Réglementations Internationales**Liste des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques**

Non inscrit.

Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Non inscrit.

Listes internationales**Inventaire national**

Australie : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Canada : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Chine : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Japon : **Inventaire du Japon (ENCS):** Indéterminé.
Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Malaisie : Indéterminé.
Nouvelle-Zélande : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Philippines : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

| | |
|---------------------|---|
| République de Corée | : Indéterminé. |
| Taïwan | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. |
| Turquie | : Indéterminé. |
| États-Unis | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. |

15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
 CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
 DNEL = Dose dérivée sans effet
 Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
 CPSE = concentration prédite sans effet
 RRN = Numéro d'enregistrement REACH

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

| Classification | Justification |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> CE-MS Run Buffer Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 1, H370 | D'après les données d'essai Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul |

Texte intégral des mentions H abrégées : **CE-MS Run Buffer, Part Number 8500-4410**
 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 H226 Liquide et vapeurs inflammables.
 H301 (oral) Toxique en cas d'ingestion.
 H302 (oral) Nocif en cas d'ingestion.
 H311 (dermal) Toxique par contact cutané.
 H312 (dermal) Nocif par contact cutané.
 H331 (inhalation) Toxique par inhalation.
 H332 (inhalation) Nocif par inhalation.
 H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH] : **CE-MS Run Buffer, Part Number 8500-4410**
 Acute Tox. 3, H301 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3
 Acute Tox. 3, H311 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3
 Acute Tox. 3, H331 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3
 Acute Tox. 4, H302 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
 Acute Tox. 4, H312 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
 Acute Tox. 4, H332 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
 Flam. Liq. 2, H225 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
 Flam. Liq. 3, H226 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3
 STOT SE 1, H370 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1

Date d'édition/ Date de révision : 23/03/2016

Date de la précédente édition : 11/04/2014.

Version : 3

Avis au lecteur

RUBRIQUE 16: Autres informations

Exclusion de responsabilité: Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.