

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

***1.1 Identificateur de produit**

***Nom du produit:** ERBIUM ICP STANDARD SOLUTION

***Code du produit:** PER2A2

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

***Emploi de la substance / de la préparation** Produits chimiques pour laboratoires

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

***Producteur/fournisseur:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

IRL.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

***Service chargé des renseignements:** sds@reagecon.ie

***1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

24 HOUR EMERGENCY CONTACT NUMBER AVAILABLE:- If phoning from USA 011-353-86-0224204, If phoning from Rest of World 00-353-86-0224204

SECTION 2: Identification des dangers

***2.1 Classification de la substance ou du mélange**

***Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

***Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** Néant.

***Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

***Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

***2.2 Éléments d'étiquetage**

***Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

***Pictogrammes de danger**



GHS07

***Mention d'avertissement** Attention

***Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.10.2014

Numéro de version 10

Révision: 08.10.2014

Nom du produit: ERBIUM ICP STANDARD SOLUTION

(suite de la page 1)

***Conseils de prudence**

P305+P351+P338 **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.

***2.3 Autres dangers**

***Résultats des évaluations PBT et vPvB**

***PBT:** Non applicable.





***vPvB:** Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

***3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

***Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

***Composants dangereux:**

CAS: 7697-37-2	acide nitrique	 C R35;  O R8	≤ 2,5%
EINECS: 231-714-2		 Ox. Liq. 3, H272;  Skin Corr. 1A, H314	

***Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

SECTION 4: Premiers secours

***4.1 Description des premiers secours**

***Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

***Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

***Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

***Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

***4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

***5.1 Moyens d'extinction**

***Moyens d'extinction:**

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

***5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

***5.3 Conseils aux pompiers**

***Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

***6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Diluer avec beaucoup d'eau.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.10.2014

Numéro de version 10

Révision: 08.10.2014

Nom du produit: ERBIUM ICP STANDARD SOLUTION

(suite de la page 2)

***6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

***6.4 Référence à d'autres sections**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

***7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Tenir les récipients hermétiquement fermés.

***Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

***Stockage:**

***Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.

***Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

***Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.

***7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

***Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

***8.1 Paramètres de contrôle**

***Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

7697-37-2 acide nitrique

VME ()	Valeur momentanée: 2,6 mg/m ³ , 1 ppm
--------	--

***Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

***8.2 Contrôles de l'exposition**

***Équipement de protection individuel:**

***Mesures générales de protection et d'hygiène:** Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

***Protection respiratoire:** Protection respiratoire recommandée.

***Protection des mains:**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

***Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Caoutchouc nitrile

***Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

***Protection des yeux:** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

FR

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.10.2014

Numéro de version 10

Révision: 08.10.2014

Nom du produit: ERBIUM ICP STANDARD SOLUTION

(suite de la page 3)

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

*9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

*Indications générales.

*Aspect:

Forme: Liquide
Couleur: Selon désignation produit

***Odeur:** Caractéristique

***Seuil olfactif:** Non déterminé.

***valeur du pH:** Non déterminé.

*Changement d'état

Point de fusion: 0 °C
Point d'ébullition: 83 °C

***Point d'éclair** Non applicable.

***Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.

*Température d'inflammation:

Température de décomposition: Non déterminé.

***Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

***Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

*Limites d'explosion:

Inférieure: Non déterminé.
Supérieure: Non déterminé.

***Pression de vapeur à 20 °C:** 23 hPa

***Densité:** Non déterminée.

***Densité relative.** Non déterminé.

***Densité de vapeur.** Non déterminé.

***Vitesse d'évaporation.** Non déterminé.

***Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Entièrement miscible

***Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non déterminé.

*Viscosité:

Dynamique: Non déterminé.
Cinématique: Non déterminé.

*Teneur en solvants:

Solvants organiques: 0,0 %
Eau: 97,9 %

Teneur en substances solides: 0,1 %

***9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

*10.1 Réactivité

*10.2 Stabilité chimique

***Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

***10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.10.2014

Numéro de version 10

Révision: 08.10.2014

Nom du produit: ERBIUM ICP STANDARD SOLUTION

(suite de la page 4)

- *10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- *10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- *10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

SECTION 11: Informations toxicologiques

- *11.1 Informations sur les effets toxicologiques
- *Toxicité aiguë:
- *Effet primaire d'irritation:
- *de la peau: Pas d'effet d'irritation.
- *des yeux: Pas d'effet d'irritation.
- *Sensibilisation: Aucun effet de sensibilisation connu.

SECTION 12: Informations écologiques

- *12.1 Toxicité
- *Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- *12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- *12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- *12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- *Autres indications écologiques:
- *Indications générales:
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
- *12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB
- *PBT: Non applicable.
- *vPvB: Non applicable.
- *12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

- *13.1 Méthodes de traitement des déchets
- *Recommandation: Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- *Emballages non nettoyés:
- *Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- *Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

SECTION 14: Informations relatives au transport

- | | |
|--|---|
| *14.1 No ONU | |
| *ADR, IMDG, IATA | UN1760 |
| *14.2 Nom d'expédition des Nations unies | |
| *ADR | 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (NITRIC ACID) |
| *IMDG, IATA | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (NITRIC ACID) |

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.10.2014

Numéro de version 10

Révision: 08.10.2014

Nom du produit: ERBIUM ICP STANDARD SOLUTION

(suite de la page 5)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport**ADR**

***Classe** 8 *Matières corrosives.*
***Étiquette** 8

***IMDG, IATA**

***Class** 8 *Corrosive substances.*
***Label** 8

***14.4 Groupe d'emballage**

***ADR, IMDG, IATA** III

***14.5 Dangers pour l'environnement:**

***Marine Pollutant:** Non

***14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Matières corrosives.

***Indice Kemler:** 80

***No EMS:** F-A,S-B

***Segregation groups** Acids

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

Non applicable.

Indications complémentaires de transport:**ADR**

***Quantités limitées (LQ)** 5L

***Catégorie de transport** 3

***Code de restriction en tunnels** E

***"Règlement type" de l'ONU:** UN1760, LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (ACIDE NITRIQUE), 8, III

SECTION 15: Informations réglementaires

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

***Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.

***15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

FR

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.10.2014

Numéro de version 10

Révision: 08.10.2014

Nom du produit: ERBIUM ICP STANDARD SOLUTION

(suite de la page 6)

SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

***Phrases importantes**

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

R35 Provoque de graves brûlures.

R8 Favorise l'inflammation des matières combustibles.

***Service établissant la fiche technique:** Health and Safety

***Contact:** sds@reagecon.ie

***Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Ox. Liq. 3: Oxidising Liquids, Hazard Category 3

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2