

FICHE TECHNIQUE SECURITE

conforme à la réglementation (CE) No. 1907/2006

version 3 EN

date de révision 16/08/2016

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

1.1 Identificateur de produit

Nom de la substance : InSpec QT RTU (4%)

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

Utilisation de la substance / du mélange : Ingrédient actif pour les produits bioacides

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche technique sécurité

Société : Redditch Medical (une division
de Entaco) Unit 90 Heming Rd
Washford Redditch B98 0EA.
Royaume-Uni
+44 (0) 1527 830490

Adresse email du responsable / émetteur : craig.thomas@redditchmedical.com

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

01527 830940 aux heures de bureau

+44 (0) 7908 176679 en dehors des heures de bureau

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit ne répond pas aux critères de classification en fonction de la directive 1999/45/CE et de la législation nationale correspondante.

2.2 Éléments d'étiquette

Déclarations de dangers pas d'information disponible

2.3 Aucun autre danger connu. Le produit ne répond pas aux critères pour PBT r vPvB conformément à la réglementation (CE) No 1907/206. Annexe X111

Etiquetage spécial de certains mélanges : Utiliser les biocides en toute sécurité. Lire toujours l'étiquette et l'information sur le produit avant de l'utiliser.

SECTION 3 : Composition / Informations sur les ingrédients

3.2 Mélanges

Substances / Mélanges : Mélange

Composants dangereux

Chlorure de didecyldiméthylammonium

No. CAS	No. EC / Numéro enregistrement	Classification	Concentration
7173-51-5	230-525-2	Tox.aiguë ; 3; H301 Corr.dermique; 1B; H314 Aquatique aiguë; 1; H400 Aquatique chronique; 1; H410 C, N; R22, R34, R50	< 1 %

Carbonate de potassium

584-08-7	209-529-3	Irrit.dermique; 2; H315 Irrit. yeux 2; H319 STOT SE; 3; H335 Xi; R36/37/38	< 1 %
----------	-----------	---	-------

2-Aminoéthanol

141-43-5	205-483-3	Tox.aiguë; 4; H302 Tox.aiguë; 4; H312 Tox.aiguë; 4; H332 Corr. peau; 1B; H314 C; R20/21/22, R34	< 1 %
----------	-----------	---	-------

Propan-2-ol

67-63-0	200-661-7 / 01-2119457558-25- XXX X	Inflam. Liq.; 2; H225 Irrit.yeux; 2; H319 STOT SE; 3; H336 F, Xi; R11, R36, R67	< 1 %
---------	---	--	-------

Pour le texte complet des déclarations H mentionnées dans cette section, voir la Section 16.

Pour le texte complet des phrases R mentionnées dans cette section, voir la Section 16.

(*) Composants avec des paramètres de contrôle sur le lieu de travail Voir le chapitre 8

SECTION 4 : Premiers soins

4.1 Description des premiers soins

- Inhalation : Appeler un médecin ou demander conseil si l'on ne se sent pas bien.
- Contact avec la peau : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Après contact avec la peau, laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau. Appeler un médecin ou demander conseil si l'on ne se sent pas bien.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, également sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, appeler un médecin ou demander conseil.
- Ingestion : Ne pas provoquer le vomissement sans l'avis d'un médecin. Faire boire beaucoup d'eau. Appeler un médecin ou demander conseil si l'on ne se sent pas bien.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

- Symptômes : Aucune information disponible.

4.3 Indication nécessitant l'appel immédiat d'un médecin et un traitement spécial

- Traitement : Aucune information disponible.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

- Fluides extincteurs appropriés : Poudre sèche, pulvérisation d'eau, mousse

5.2 Dangers spéciaux résultant de la substance ou du mélange

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Le réchauffement ou l'incendie peuvent dégager des gaz toxiques.

5.3 Conseils pour les sapeurs pompiers

- Équipement de protection spéciale pour les sapeurs pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.

InSpec QT 4 % Solution prête à l'emploi

Information complémentaire : Pulvériser de l'eau pour refroidir les récipients non ouverts.

SECTION 6 : Mesures en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles : Utiliser un appareil respiratoire pour exécuter des opérations impliquant une exposition potentielle à des vapeurs du produit.

7

7.1 Précautions pour protéger l'environnement

Précautions pour protéger l'environnement : Ne pas vider dans des eaux de surface ou dans un réseau d'égouts.

7.2 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage : Contenir le déversement, puis collecter avec un matériau absorbant non combustible. (par exemple, sable, terre, terre de diatomée, vermiculite) et le placer dans un conteneur pour l'éliminer conformément aux réglementations locales / nationales (voir la section 13).

7.3 Références à d'autres sections

Conseil supplémentaire : Pour la protection personnelle, voir la section 8.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions pour une manipulation sûre

Conseils pour une manipulation sûre : Eviter le contact avec la peau et les yeux. Assurer un renouvellement suffisant de l'air et/ou prévoir une évacuation dans les locaux de travail.

Conseils pour la protection contre l'incendie et l'explosion. : Prendre des mesures de précaution contre les décharges d'électricité statique.

7.2 Conditions pour un stockage sûr tenant compte des incompatibilités

Conditions requises pour les zones de stockage et les conteneurs : Conserver le récipient fermé hermétiquement. Pour maintenir la qualité du produit, ne pas le stocker en présence de chaleur ou d'exposition directe aux rayons solaires. Le conserver à un endroit sec, frais et bien ventilé.

InSpec QT 4 % Solution prête à l'emploi

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Utilisation(s) spécifique(s) : Aucune information disponible.

SECTION 8 : Contrôles d'exposition / protection personnelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition sur le lieu de travail

Composants	No. CAS	Type de valeur (forme d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
2-Aminoéthanol	141-43-5	STEL	4 ppm 10 mg/m ³	SMAK
		TWA	2 ppm 5 mg/m ³	SMAK
		TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	ECTLV
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	ECTLV
		MAK (Vapeur et aérosol.)	2 ppm 5,1 mg/m ³	DFG MAK
		TWA	3 ppm	ACGIH
		STEL	6 ppm	ACGIH
		STEL	6 ppm 15 mg/m ³	NIOSH/GUI D E
		REL	3 ppm 8 mg/m ³	NIOSH/GUI D E
		Propan-2-ol	67-63-0	TWA
STEL	400 ppm 1 000 mg/m ³			SMAK
MAK	200 ppm 500 mg/m ³			DFG MAK
TWA	200 ppm			ACGIH
STEL	400 ppm			ACGIH
REL	400 ppm 980 mg/m ³			NIOSH/GUI D E
STEL	500 ppm 1 225 mg/m ³			NIOSH/GUI D E

InSpec QT 4 % Solution prête à l'emploi

8.2 Contrôles d'exposition

Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : En cas de formation de vapeur, utiliser un appareil respiratoire avec un filtre agréé.
Appareil respiratoire avec un filtre de vapeur (EN 141) Appareil respiratoire avec un filtre ABEK.
- Protection des mains : Matériau approprié : Caoutchouc nitrile
Temps de pénétration : > 480 min
Noter les informations données par le producteur sur la perméabilité et les temps de pénétration, ainsi que les conditions particulières sur le lieu de travail (effort physique, durée du contact).
- Protection des yeux : Lunettes de sécurité bien ajustées

Protection faciale
- Protection de la peau et du corps : Choisir une protection du corps en fonction de la quantité et de la concentration de substance dangereuse sur le lieu de travail.
Tablier en caoutchouc ou en plastique
Bottes en caoutchouc ou en plastique
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après avoir manipulé le produit. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Enlever et laver les vêtements et les gants contaminés, y compris leur doublure intérieure, avant de les réutiliser.

Contrôles d'exposition à l'environnement

- Conseil général : Ne pas vider dans des eaux de surface ou dans un réseau d'égouts.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Etat physique	: liquide
Couleur	: jaune clair
Odeur	: caractéristique
pH	: 12 (20 °C)
Point/intervalle de fusion	: aucune donnée disponible
Point / plage d'ébullition	: aucune donnée disponible
Point d'éclair	: > 65 °C
Pression de vapeur	: 23 hPa (20 °C)
Masse spécifique	: 1,06 g/cm ³ (20 °C)
Solubilité dans l'eau	: complètement miscible
Auto-inflammabilité	: non auto-inflammable
Viscosité, dynamique	: 30 mPa.s (20 °C)
Explosivité	: Code classification : Non explosif

9.2 Autres informations

Aucune donnée disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réaction exothermique avec les acides forts. Stable dans des conditions normales

10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée disponible

InSpec QT 4 % Solution prête à l'emploi

10.5 Matériaux incompatibles

Acides

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune décomposition si stocké normalement.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Conseil supplémentaire : En cas d'ingestion, brûlures graves de la bouche et de la gorge, ainsi que danger de perforation de l'œsophage et de l'estomac.

Les données toxicologiques suivantes concernent : Chlorure de

didecyldiméthylammonium (No. CAS : 7173-51-5)

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité orale aiguë (LD50) : 238 mg/kg
Espèce : Rat
Méthode : Recommandation d'essai OCDE 401

Toxicité dermique aiguë (LD50) : 3 342 mg/kg
Espèce : Lapin

Irritation de la peau : irritant
Espèce : Lapin
Temps d'exposition : 3 min
Méthode : Recommandation d'essai OCDE 404

Sensibilisation : non sensibilisant
Espèce : Cobaye
Test Buehler
Méthode : US-EPA

Génotoxicité in vitro : négative
Test Ames, Salmonella typhimurium Méthode :
Recommandation d'essai OCDE 471

négatif
Test d'aberration chromosomique in vitro, Cellules ovariennes de hamster chinois

négatif
Mutation des gènes, Cellules ovariennes de hamster chinois

Génotoxicité in vitro : négative
Test d'aberrations chromosomiques in vivo
Voie d'application : Orale
Espèce : Rat
Méthode : Recommandation d'essai OCDE 475

InSpec QT 4 % Solution prête à l'emploi

2-Aminoéthanol (No. CAS : 141-43-5)

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité orale aiguë (LD50)	:	1 510 mg/kg Espèce : Rat
Toxicité dermique aiguë (LD50)	:	1 025 mg/kg Espèce : Lapin Temps d'exposition : 24 h
Irritation de la peau	:	Corrosive Espèces : Lapin Temps d'exposition : 4 h
Irritation des yeux	:	Corrosive Espèces : Lapin
Génotoxicité in vitro	:	négatif Test Ames
Génotoxicité in vitro	:	négative Test du micronoyau in vivo

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité pour les poissons : aucune donnée disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité : aucune donnée disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation : aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Comportement dans les
compartiments
environnementaux : aucune donnée disponible

12.5 Résultats d'évaluation PBT et vPvB

Evaluation : Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulative et toxique (PBT).
Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme très persistante et très bioaccumulative (vPvB).

12.6 Autres effets défavorables

InSpec QT 4 % Solution prête à l'emploi

Conseil supplémentaire : Aucune donnée disponible sur le produit lui-même.

Ne pas vider dans des eaux de surface ou dans un réseau d'égouts. Le rejet dans l'environnement doit être évité.

Les données écotoxicologiques suivantes concernent : Chlorure de

didecyldimethylammonium (No. CAS : 7173-51-5)

Toxicité

Toxicité pour les poissons (LC50)	: 0,19 mg/l Espèce : Pimephales promelas (tête-de-boule) Toxicité aiguë Durée d'exposition : 96 h Méthode : US-EPA
Toxicité pour les poissons (NOEC)	0,032 mg/l Espèce : Danio rerio (poisson zébré) Toxicité chronique Durée d'exposition : 34 j Méthode : Recommandation d'essai OCDE 210
Toxicité pour la daphnie et d'autres invertébrés aquatiques (EC50)	: 0 062 mg/l Espèce : Daphnia magna (puce d'eau) Immobilisation Durée d'exposition : 48 h Méthode : EPA-FIFRA
(NOEC)	0,010 mg/l Espèce : Daphnia magna (puce d'eau) Test de reproduction Durée d'exposition : 21 j Méthode : Recommandation d'essai OCDE 211
Toxicité pour les algues (ErC50)	: 0 026 mg/l Espèce : Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes) Inhibition de la croissance Durée d'exposition : 96 h Méthode : Recommandation d'essai OCDE 201
Facteur M (toxicité aquatique aiguë)	: 10
Facteur M (toxicité aquatique chronique)	: 1
Toxicité pour les bactéries (EC50)	: 11 mg/l Espèce : boue activée Inhibition de la respiration Temps d'exposition : 3 h Méthode : Recommandation d'essai OCDE 209

InSpec QT 4 % Solution prête à l'emploi

Persistence et dégradabilité

Biodégradabilité : Test de Sturm modifié : 72 %
Facilement biodégradable
Durée d'essai : 28 j
Méthode : Recommandation d'essai OCDE 301B

Test Die-Away : 93,3 %
Durée d'essai : 28 j

Test de confirmation OCDE : 91 %
Durée d'essai : 24 - 70 j
Méthode : Recommandation d'essai OCDE 303 A

Les agents tensioactifs contenus dans ce mélange sont conformes aux critères de biodégradabilité définis dans la réglementation (CE) No.648/2004 sur les détergents. Les données appuyant cette affirmation sont à la disposition des autorités compétentes des états membres et leur seront remises, soit sur leur demande directe, soit à la demande d'un fabricant de détergents.

Comportement dans les compartiments environnementaux : Mobilité dans le sol
Méthode : US-EPA

2-Aminoéthanol (No. CAS : 141-43-5)

Toxicité

Toxicité pour les poissons (LC50) : 150 mg/l
Espèce : Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
Toxicité aiguë
Durée d'exposition : 96 h

Toxicité pour la daphnie et d'autres invertébrés aquatiques (EC50) : 120 mg/l
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau)
Immobilisation
Durée d'exposition : 24 h
Méthode : Recommandation d'essai OCDE 202

Toxicité pour les algues (EC50) : 15 mg/l
Espèce : Desmodesmus subspicatus (algues vertes)
Inhibition de la croissance
Durée d'exposition : 72 h

Toxicité pour les bactéries (EC50) : > 1 000 mg/l
Espèce : boue activée
Inhibition de la respiration
Durée d'exposition : 3 h
Méthode : Recommandation d'essai OCDE 209

Toxicité pour les bactéries (EC10) : 6 300 mg/l
Espèce : Pseudomonas putida
Inhibition de la croissance
Durée d'exposition : 16 h
Méthode : DIN 38412 Partie 8

InSpec QT 4 % Solution prête à l'emploi

Persistence et dégradabilité

Biodégradabilité : Test de Sturm modifié : > 80 %
Facilement biodégradable
Durée d'essai : 19 j
Méthode : Recommandation d'essai OCDE 301B

SECTION 13 : Facteurs à prendre en compte pour l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Eliminer conformément aux réglementations locales.
Contacter les services chargés de l'élimination des déchets.

Emballages contaminés : Eliminer en tant que produit non utilisé.

SECTION 14 : Informations pour le transport

IATA/IMDG/ADR/RID/DOT/TDG

14.1 **Numéro UN** : Produits non dangereux
14.2 **Nom correct pour l'expédition** : Produits non dangereux
14.3 **Classe de danger pour le transport** : Produits non dangereux
Groupe d'emballage : Produits non dangereux
Etiquettes : Produit non dangereux
14.5 **Dangers environnementaux** : Non

InSpec QT 4 % Solution prête à l'emploi

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementations / législation sur la sécurité, la santé et l'environnement propres à la substance ou au mélange

Cette fiche technique conformité respecte les exigences de la réglementation (CE) No. 1907/2006.

Législation nationale

Classe contamination de l'eau (Allemagne) : WGK 2 : dangereux pour l'eau

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

non requise

SECTION 16 : Autres informations

Texte complet des déclarations H

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Dangereux si ingéré.
H312	Dangereux par contact avec la peau.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions des yeux.
H315	Provoque l'irritation de la peau.
H319	Provoque une grave irritation des yeux.
H332	Dangereux en cas d'inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	Très toxique pour la vie aquatique.
H410	Très toxique pour la vie aquatique avec des effets néfastes à long terme.

Texte complet des phrases R

R11	Très inflammable.
R20/22	Dangereux en cas d'inhalation, de contact avec la peau et d'ingestion.
R22	Dangereux en cas d'ingestion.
R35	Provoque des brûlures.
R36	Irritant pour les yeux.
R36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Les modifications depuis la dernière version sont mis en évidence dans la marge. Cette version remplace toutes les versions antérieures.

Les informations données dans cette fiche technique sécurité sont correctes d'après nos connaissances, nos informations et notre jugement, à leur date de publication. Ces informations ne sont donnée qu'à titre indicatif pour garantir la sécurité de manipulation, d'utilisation, traitement, stockage, transport, élimination et déversement, et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et ne s'appliquent pas si le produit est utilisé avec un autre produit ou dans un autre traitement, sauf si cela est spécifié dans le texte.