

SAFETY DATA SHEET

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon le règlement CE 91/155/CEE directive

FR

1.1 Identification du produit et de la société

Nom du produit

Kima μ tubes à essai avec KF+NA2 EDTA -

Couleur du bouchon : gris

Dimensions : 14x45 mm

Numéro de produit : 813805

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Dispositif de prélèvement sanguin (IVD) (directive CEE 98/79/CE) Utilisation destinée au personnel qualifié et aux opérateurs professionnels.

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant

Vacutest kima s.r.l.

Via dell'Industria, 12

35020 Arzergrande -PDVAT

03450130285

tel +39 049/9720624 fax : +39 049 972 0182

e-mail : info@vacutestkima.it site web www.vacutestkima.it

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

2.1.1 Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 tel que modifié

Toxicité aiguë, orale (catégorie 3) H301

Toxicité aiguë, Inhalation (catégorie 3) H331

Toxicité aiguë, cutanée (catégorie 3) H311

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

2.2 Éléments de l'étiquette

Pictogramme(s) de danger :



Mot(s) de signalisation :

avertissements, danger

<p>Mention(s) de danger : H332 Nocif en cas d'inhalation.</p> <p>H301+H311+H331 Toxique par ingestion, par contact avec la peau ou par inhalation.</p> <p>H332 Nocif en cas d'inhalation</p> <p>H373 Peut provoquer des lésions aux organes (voies respiratoires) en cas d'exposition prolongée ou répétée par inhalation.</p> <p>Conseil(s) de prudence P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.</p> <p>P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.</p> <p>P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection</p> <p>P301+P330+P331+P310 en cas d'ingestion : rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison/médecin.</p> <p>P302+P352+P312 en cas de contact avec la peau : laver avec beaucoup d'eau. Appeler un centre antipoison/médecin en cas de malaise.</p> <p>P304+P340+P311 en cas d'inhalation : transporter la personne à l'air frais et la maintenir à l'aise pour respirer. Appeler un centre antipoison/médecin</p> <p>DP73A.All. 3 Rev. n° 2 date de révision : 19/06/2018 Page 2 sur 8</p> <p>P403+P233 Conserver dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient hermétiquement fermé.</p> <p>Autres dangers : Aucun</p>																	
<p>3. Composition et informations sur les ingrédients</p> <p>3.1 Substances</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom</th> <th>Code CAS</th> <th>Code EINECS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fluorure de potassium</td> <td>7789-23-3</td> <td>232-151-5</td> </tr> <tr> <td>Acide éthylènediamine-tétracétique sel disodique dihydraté</td> <td>6381-92-6</td> <td>205-358-3</td> </tr> </tbody> </table> <p>3.2 Composants dangereux</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom</th> <th>Règlement (CE) n° 1272/2008</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fluorure de potassium</td> <td>Toxicité aiguë. 3, H301, H331, H311</td> </tr> <tr> <td>Acide éthylènediamine tétracétique sel disodique dihydrate</td> <td>Tox. aiguë. 4, STOT RE 2, H332, H373</td> </tr> </tbody> </table>			Nom	Code CAS	Code EINECS	Fluorure de potassium	7789-23-3	232-151-5	Acide éthylènediamine-tétracétique sel disodique dihydraté	6381-92-6	205-358-3	Nom	Règlement (CE) n° 1272/2008	Fluorure de potassium	Toxicité aiguë. 3, H301, H331, H311	Acide éthylènediamine tétracétique sel disodique dihydrate	Tox. aiguë. 4, STOT RE 2, H332, H373
Nom	Code CAS	Code EINECS															
Fluorure de potassium	7789-23-3	232-151-5															
Acide éthylènediamine-tétracétique sel disodique dihydraté	6381-92-6	205-358-3															
Nom	Règlement (CE) n° 1272/2008																
Fluorure de potassium	Toxicité aiguë. 3, H301, H331, H311																
Acide éthylènediamine tétracétique sel disodique dihydrate	Tox. aiguë. 4, STOT RE 2, H332, H373																
<p>4. Mesures de premiers secours</p> <p>4.1 Informations générales</p> <p>S'assurer que le personnel médical connaît le(s) matériau(x) en cause et prend les précautions nécessaires pour se protéger.</p>																	

4.2 Inhalation

Amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour la respiration. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou le médecin si vous vous sentez mal.

4.2 Contact avec les yeux ou la peau

Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon. Rincez les yeux et ne les frottez pas. Veillez à retirer les lentilles de contact des yeux avant de les rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

4.3 Ingestion

Rincer soigneusement la bouche en cas d'ingestion de la solution. Consulter un médecin en cas d'inconfort.

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

Eau, mousse, poussière.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter des vêtements de protection appropriés.

6.2 Précautions pour l'environnement

Eviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol, sauf autorisation.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Aucune mesure particulière n'est requise.

7. Manipulation et stockage**7.1 Manipulation**

Manipulation conforme aux BPL (bonnes pratiques de laboratoire) comme indiqué par l'OMS ; [S36 (porter des vêtements de protection appropriés) ; S37 (porter des gants de protection)].

7.2 Stockage

Stocker dans l'emballage d'origine. Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil, de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Conserver à la température indiquée sur l'emballage (entre +4°C et +20°C).

[S2 (hors de portée des enfants) ; S15 (à l'abri de la chaleur) ; S20 (ne pas manger ni boire pendant l'utilisation) ; S21 (ne pas fumer pendant l'utilisation)].

S21 (ne pas fumer pendant l'utilisation)].

7.3 Risques particuliers

Aucun.

7.4 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Collecte de sang.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**8.1 Limites d'exposition**

Aucune limite d'exposition n'a été notée pour le(s) ingrédient(s).

8.2 Contrôle de l'exposition

<p>8.2.1 Protection des yeux/du visage Risque de contact : Porter des lunettes de protection contre la poussière.</p> <p>8.2.2 Protection des mains Porter des gants appropriés résistant aux produits chimiques.</p> <p>8.2.3 Protection de la peau Aucune protection de la peau n'est normalement requise dans des conditions normales d'utilisation.</p> <p>8.2.4 Protection respiratoire Aucune protection respiratoire n'est normalement requise dans les conditions normales d'utilisation.</p>																																
<p>9. Propriétés physiques et chimiques :</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>Fluorure de potassium</th> <th>EDTA disodique</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9.1 Aspect</td> <td>Poudreux</td> <td>Poudreux</td> </tr> <tr> <td>9.2 Couleur</td> <td>blanc</td> <td>blanc</td> </tr> <tr> <td>9.3 Odeur</td> <td>Aucune</td> <td>Aucune</td> </tr> <tr> <td>9.4 Point de fusion/congélation</td> <td>858°C</td> <td>248°C</td> </tr> <tr> <td>9.5 Température de fusion</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>9.6 Température d'auto-inflammation</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>9.7 Densité relative (20°C)</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>9.8 Solubilité dans l'eau</td> <td>N/A</td> <td>ca.100 g/l à 20°C</td> </tr> <tr> <td>9.9 Solubilité dans un solvant organique</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>				Fluorure de potassium	EDTA disodique	9.1 Aspect	Poudreux	Poudreux	9.2 Couleur	blanc	blanc	9.3 Odeur	Aucune	Aucune	9.4 Point de fusion/congélation	858°C	248°C	9.5 Température de fusion	N/A	N/A	9.6 Température d'auto-inflammation	N/A	N/A	9.7 Densité relative (20°C)	N/A	N/A	9.8 Solubilité dans l'eau	N/A	ca.100 g/l à 20°C	9.9 Solubilité dans un solvant organique	N/A	N/A
	Fluorure de potassium	EDTA disodique																														
9.1 Aspect	Poudreux	Poudreux																														
9.2 Couleur	blanc	blanc																														
9.3 Odeur	Aucune	Aucune																														
9.4 Point de fusion/congélation	858°C	248°C																														
9.5 Température de fusion	N/A	N/A																														
9.6 Température d'auto-inflammation	N/A	N/A																														
9.7 Densité relative (20°C)	N/A	N/A																														
9.8 Solubilité dans l'eau	N/A	ca.100 g/l à 20°C																														
9.9 Solubilité dans un solvant organique	N/A	N/A																														
<p>10. Stabilité et réactivité</p> <table border="0"> <tbody> <tr> <td>10.1 Réactivité</td> <td>Le produit est stable et non réactif dans des conditions ambiantes normales conditions ambiantes standard</td> </tr> <tr> <td>10.2 Stabilité chimique</td> <td>Le produit est stable dans des conditions ambiantes normales.</td> </tr> <tr> <td>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</td> <td>Aucune réaction dangereuse connue</td> </tr> <tr> <td>10.4 Matériaux incompatibles</td> <td>Aucun</td> </tr> <tr> <td>10.5 Produits de décomposition dangereux</td> <td>Aucune donnée spécifique</td> </tr> </tbody> </table>			10.1 Réactivité	Le produit est stable et non réactif dans des conditions ambiantes normales conditions ambiantes standard	10.2 Stabilité chimique	Le produit est stable dans des conditions ambiantes normales.	10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue	10.4 Matériaux incompatibles	Aucun	10.5 Produits de décomposition dangereux	Aucune donnée spécifique																				
10.1 Réactivité	Le produit est stable et non réactif dans des conditions ambiantes normales conditions ambiantes standard																															
10.2 Stabilité chimique	Le produit est stable dans des conditions ambiantes normales.																															
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue																															
10.4 Matériaux incompatibles	Aucun																															
10.5 Produits de décomposition dangereux	Aucune donnée spécifique																															
<p>11. Informations toxicologiques</p> <p>11.1 Informations sur les effets toxicologiques</p> <p>11.1.1 Toxicité aiguë LD50- oral- rat >245 mg/kg</p> <p>DL50 intrapéritonéale - rat - 64mg/kg</p> <p>DL5 intrapéritonéale- souris-40,030 mg/kg</p> <p>11.1.2 Corrosion/irritation de la peau aucune donnée disponible</p> <p>11.1.3 Lésions oculaires graves/irritation oculaire aucune donnée disponible</p> <p>11.1.4 Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau aucune donnée disponible</p> <p>11.1.5 Mutagénicité des cellules germinales aucune donnée disponible</p>																																

11.1.6 cancérogénicité IARC groupe 3 : non classifiable quant à sa cancérogénicité pour les humains

11.1.7 Toxicité aiguë LD50 Oral- rat- >2,000 mg/kg

11.1.8 Corrosion/irritation de la peau- lapin

Résultat : pas d'irritation de la peau

11.1.9 : lésions oculaires graves Résultat : pas d'irritation oculaire - lapin

11.1.10 : sensibilisation respiratoire ou cutanée : aucune donnée disponible

11.1.11 : mutagénicité sur cellules germinales : aucune donnée disponible

11.1.12 : cancérogénicité IARC : aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'est identifié comme cancérogène probable, possible ou confirmé pour l'homme par le CIRC.

A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas fait l'objet d'une étude approfondie.

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité aucune donnée disponible

12.2 Persistance et dégradabilité aucune donnée disponible

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Éliminer conformément à la réglementation locale.

14. Informations relatives au transport

14.1 Non réglementé comme marchandise dangereuse.

15. Informations réglementaires

15.1 Etiquetage selon (EC) n.1272/2008 aucun

15.2 Pictogramme de danger aucun

15.3 Avertissements aucun

15.4 Indication de danger aucun

15.5 Classification selon la directive 67/58/CEE non dangereux

16. Autres informations

16.1 Texte intégral des mentions H visées aux sections 2 et 3

H301 TOXIQUE EN CAS D'INGESTION

H301+H311+H331 toxique par ingestion, par contact avec la peau ou par inhalation

H311 Toxique par contact avec la peau

H331 Toxique par inhalation

H332 Nocif en cas d'inhalation

H373 Risque d'effets néfastes sur les organes en cas d'exposition prolongée ou répétée par inhalation.

16.2 Informations complémentaires

Les données contenues dans cette FDS sont basées sur l'état des connaissances au moment de la révision et fournissent les informations dans le seul but de l'utilisation, du transport, du stockage et de l'élimination.

Elles ne doivent pas être considérées comme une spécification technique du produit et de sa qualité. Pour de telles informations

Veillez-vous référer à la fiche technique et aux données qualités préparées par cette société, qui peuvent être fournies à la demande du client.