Safety Data Sheet

Methamphetamine Urine EIA Reagent A SDS No. MS-311UR-RA

Section 1. Chemical Product and Company Identification

Product Trade Name: Methamphetamine Urine Enzyme Immunoassay, Reagent A

Product code: 311UR-0025, 311UR-0100, 311UR-0500, 311UR-0060W

Synonyms: Antibody/Substrate Reagent; Reagent A; RA

Manufactured/ Supplied: Immunalysis Corporation
829 Towne Center Drive
Pomona, CA 91767
1-909-482-0840

Product Information: (888) 664-8378 (In USA and Canada)

Material Uses: Diagnostic agents

Section 2. Hazards Identification

Physical state Liquid

Emergency overview: H317 May cause an allergic skin reaction.

GHS Label Elements:

Hazard Pictograms

Signal Word Warning

Potential acute health effects

Eyes No known significant effects or critical hazards.

Skin May cause sensitization by skin contact.

Inhalation No known significant effects or critical hazards.

Ingestion H303 May be harmful if swallowed.

Potential chronic health effects

Carcinogenic effects No known significant effects or critical hazards.

Mutagenic effects No known significant effects or critical hazards.

Reproduction toxicity No known significant effects or critical hazards.

See toxicological information (section 11)

Section 3. Composition and Information on Ingredients

Name	CAS number	% by weight	Description
Sodium Azide	26628-22-8	< 0.1%	Substance

Section 4. First Aid Measures

.

Eye contact P305+P351+P338+P337+P313 If in eyes: Rinse cautiously with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists, get medical attention.

Skin contact P332+P350+P313 If skin irritation occurs: Gently wash with plenty of soap and water. Get medical attention if irritation occurs.

Inhalation P304+P341+P309+P311 P311 If inhaled: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in position comfortable for breathing. If not breathing, give artificial respiration If exposed or if you feel unwell, call POISON CENTER or doctor.

Ingestion P301+P330+P331+P314 If swallowed: Rinse mouth and drink plenty of water. Do not induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Get medical attention if you feel unwell. Never give anything by mouth to an unconscious person.

Section 5. Fire Fighting Measures

Flammability of the product Non-flammable.

Fire-fighting media and instructions Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire.

Special protective equipment for fire-fighters As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

Special remarks on fire hazards None

Section 6. Accidental Release Measures

Personal precautions Ensure adequate ventilation. Initiate company's spill response procedures immediately. Keep people out of area. Put on appropriate personal protective equipment (see section 8).

Environmental precautions Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers.

Methods for cleaning up Absorb with dry earth, sand or other non-combustible material. Use a tool to scoop up solid or absorbed material and place into appropriate labeled waste container. Dispose of in accordance with local, state and federal regulations. Flush area with water thoroughly.

Section 7. Handling and Storage

Handling	P264+P281 Avoid prolonged or repeated contact with skin. Wash thoroughly after handling. Take necessary personal protective precautions before using this product.
Storage	P404 Keep container tightly closed. Store at 2-8°C.

Section 8. Exposure Controls, Personal Protection

Engineering measures	Provide exhaust ventilation or other engineering controls to keep the airborne concentrations of vapors below their respective occupational exposure limits.

Personal protection

Eyes	Safety glasses or goggles should be worn to prevent eye contact.
Skin	Laboratory coat or other protective clothing should be worn to protect against splashes and small spills.
Hands	Impervious gloves should be worn to prevent skin contact.
Respiratory	A respirator is not needed under normal and intended conditions of product use.

Consult local authorities for acceptable exposure limits.

Section 9. Physical and Chemical Properties

Physical state	Liquid
Odor	Odorless
Color	Clear to yellowish
pH	5.5 - 6.5 (Conc. (%w/w): 1) [Acidic]
Boiling/condensation point	The lowest known value is 99.9°C (211.8°F) (water)
Melting/freezing point	May start to solidify at -0.0°C (32°F) based on data for water.
Specific gravity	The only known value is 1 (Water = 1) (Water).
Vapor pressure	The highest known value is 2.4 kPa (188 mm Hg) (at 20°C) (Water).

Section 10. Stability and Reactivity

Stability and reactivity	The product is stable under normal conditions.
Incompatibility	None

Section 11. Toxicological Information

Toxicity data

Ingredient Name	Test	Result	Route	Species
Sodium Azide	LD50	27 mg/kg	Oral	Rat
	LD50	27 mg/kg	Oral	Mouse
	LD50	50 mg/kg	Dermal	Rat
	LD50	20 mg/kg	Dermal	Rabbit

Chronic Effects Carcinogenic Effects: Classified none by NIOSH (Sodium Azide)

Section 12. Ecological Information

Ecotoxicity data

Ingredient Name	Species	Period	Result
Sodium Azide	Daphnia pulex (EC50)	48 hour/hours	4.2 mg/L
	Leomis macrochirus (LC50)	96 hour/hours	0.7 mg/L

Toxicity of the products of biodegradation The product itself and its products of degradation are not toxic.

Section 13. Disposal Considerations

Waste disposal The generation of waste should be avoided or minimized wherever possible. Avoid dispersal of spilled material and runoff with soil, waterways, drains and sewers. Disposal of this product, solutions and any by-products should at all times comply with the requirements of environmental protection and waste disposal legislation and any regional local authority requirements.

Consult your local or regional authorities.

Section 14. Transport Information

DOT Classification UN Number; Not regulated

IATA-DGR Class Not regulated

Section 15. Regulatory Information

EU Additional Classification

Hazard Pictograms:
Signal Word: Warning
GHS Statements: H303 May be harmful if swallowed.

US Classification and Label Text

Hazard Pictograms:
Signal Word: Warning
GHS Statements: H303 May be harmful if swallowed.

United States Regulatory Information SARA Listed: No

Canada Regulatory Information
WHMIS Classification: This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the CPR, and the MSDS contains all the information required by the CPR.
DSL: No
NDSL: No

Section 16. Other information

Date of issue	04/2016
Version	D.0

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Immunalysis shall not be liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product by untrained personnel. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

Safety Data Sheet

Methamphetamine Urine EIA Reagent E SDS No. MS-311UR-RE

Section 1. Chemical Product and Company Identification

Product Trade Name: Methamphetamine Urine Enzyme Immunoassay, Reagent E

Product code: 311UR-0025, 311UR-0100, 311UR-0500, 311UR-0060W

Synonyms: Enzyme Conjugate Reagent; Reagent E; RE

Manufactured/ Supplied: Immunalysis Corporation
829 Towne Center Drive
Pomona, CA 91767
1-909-482-0840

Product Information: (888) 664-8378 (In USA and Canada)

Material Uses: Diagnostic agents

Section 2. Hazards Identification

Physical state Liquid

Emergency overview: H317 May cause an allergic skin reaction.

GHS Label Elements:

Hazard Pictograms

Signal Word Warning

Potential acute health effects

Eyes No known significant effects or critical hazards.

Skin May cause sensitization by skin contact.

Inhalation No known significant effects or critical hazards.

Ingestion H303 May be harmful if swallowed.

Potential chronic health effects

Carcinogenic effects No known significant effects or critical hazards.

Mutagenic effects No known significant effects or critical hazards.

Reproduction toxicity No known significant effects or critical hazards.

See toxicological information (section 11)

Section 3. Composition and Information on Ingredients

Name	CAS number	% by weight	Description
Sodium Azide	26628-22-8	< 0.1%	Substance

Section 4. First Aid Measures

.

Eye contact P305+P351+P338+P337+P313 If in eyes: Rinse cautiously with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists, get medical attention.

Skin contact P332+P350+P313 If skin irritation occurs: Gently wash with plenty of soap and water. Get medical attention if irritation occurs.

Inhalation P304+P341+P309+P311 P311 If inhaled: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in position comfortable for breathing. If not breathing, give artificial respiration If exposed or if you feel unwell, call POISON CENTER or doctor.

Ingestion P301+P330+P331+P314 If swallowed: Rinse mouth and drink plenty of water. Do not induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Get medical attention if you feel unwell. Never give anything by mouth to an unconscious person.

Section 5. Fire Fighting Measures

Flammability of the product Non-flammable.

Fire-fighting media and instructions Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire.

Special protective equipment for fire-fighters As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

Special remarks on fire hazards None

Section 6. Accidental Release Measures

Personal precautions Ensure adequate ventilation. Initiate company's spill response procedures immediately. Keep people out of area. Put on appropriate personal protective equipment (see section 8).

Environmental precautions Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers.

Methods for cleaning up Absorb with dry earth, sand or other non-combustible material. Use a tool to scoop up solid or absorbed material and place into appropriate labeled waste container. Dispose of in accordance with local, state and federal regulations. Flush area with water thoroughly.

Section 7. Handling and Storage

Handling	P264+P281 Avoid prolonged or repeated contact with skin. Take necessary personal protective precautions before using this product.
Storage	P404 Keep container tightly closed. Store at 2-8°C.

Section 8. Exposure Controls, Personal Protection

Engineering measures	Provide exhaust ventilation or other engineering controls to keep the airborne concentrations of vapors below their respective occupational exposure limits.

Personal protection

Eyes	Safety glasses or goggles should be worn to prevent eye contact.
Skin	Laboratory coat or other protective clothing should be worn to protect against splashes and small spills.
Hands	Impervious gloves should be worn to prevent skin contact.
Respiratory	A respirator is not needed under normal and intended conditions of product use.

Consult local authorities for acceptable exposure limits.

Section 9. Physical and Chemical Properties

Physical state	Liquid
Odor	Odorless
Color	Clear to yellowish
pH	7.7 - 8.7 (Conc. (%w/w): 1) [Basic]
Boiling/condensation point	The lowest known value is 99.9°C (211.8°F) (water)
Melting/freezing point	May start to solidify at -0.0°C (32°F) based on data for water.
Specific gravity	The only known value is 1 (Water = 1) (Water).
Vapor pressure	The highest known value is 2.4 kPa (188 mm Hg) (at 20°C) (Water).

Section 10. Stability and Reactivity

Stability and reactivity	The product is stable under normal conditions.
Incompatibility	None

Section 11. Toxicological Information

Toxicity data

Ingredient Name	Test	Result	Route	Species
Sodium Azide	LD50	27 mg/kg	Oral	Rat
	LD50	27 mg/kg	Oral	Mouse
	LD50	50 mg/kg	Dermal	Rat
	LD50	20 mg/kg	Dermal	Rabbit

Chronic Effects Carcinogenic Effects: Classified none by NIOSH (Sodium Azide)

Section 12. Ecological Information

Ecotoxicity data

Ingredient Name	Species	Period	Result
Sodium Azide	Daphnia pulex (EC50)	48 hour/hours	4.2 mg/L
	Leomis macrochirus (LC50)	96 hour/hours	0.7 mg/L

Toxicity of the products of biodegradation The product itself and its products of degradation are not toxic.

Section 13. Disposal Considerations

Waste disposal The generation of waste should be avoided or minimized wherever possible. Avoid dispersal of spilled material and runoff with soil, waterways, drains and sewers. Disposal of this product, solutions and any by-products should at all times comply with the requirements of environmental protection and waste disposal legislation and any regional local authority requirements.

Consult your local or regional authorities.

Section 14. Transport Information

DOT Classification UN Number; Not regulated

IATA-DGR Class Not regulated

Section 15. Regulatory Information

EU Additional Classification

Hazard Pictograms:
Signal Word: Warning
GHS Statements: H303 May be harmful if swallowed.

US Classification and Label Text

Hazard Pictograms:
Signal Word: Warning
GHS Statements: H303 May be harmful if swallowed.
US Statements: H290 Sodium Azide may react with lead and copper plumbing to form highly explosive metal azides.

United States Regulatory Information SARA Listed: No

Canada Regulatory Information
WHMIS Classification: This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the CPR, and the MSDS contains all the information required by the CPR.
DSL: No
NDSL: No

Section 16. Other information

Date of issue	04/2016
Version	D.0

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Immunalysis shall not be liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product by untrained personnel. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

Fiche de Données de sécurité

Methamphetamine Urine EIA Reagent A FDS N° MS-311UR-RA

Section 1. Identification du produit chimique et de la société

Nom commercial du Produit : Methamphetamine Urine Enzyme Immunoassay, Reagent A

Code du produit : 311UR-0025, 311UR-0100, 311UR-0500, 311UR-0060W

Synonymes : Réactif à base d'anticorps/de substrat ; Réactif A ; RA

Fabriqué / Fourni : Immunalysis Corporation
829 Towne Center Drive
Pomona, CA 91767 USA
1-909-482-0840

Information sur le produit : (888) 664-8378 (aux États-Unis et au Canada)

Utilisations du matériau : Agents de diagnostic

Section 2. Identification des risques

État physique Liquide

Aperçu des urgences : H317 Risque de provoquer une réaction cutanée allergique.

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger

Mention Avertissement

Effets potentiels aigus sur la santé

Yeux Aucun effet significatif ni risque critique connu.

Peau Peut provoquer une sensibilisation par contact cutané.

Inhalation Aucun effet significatif ni risque critique connu.

Ingestion H303 Risque d'être nocif en cas d'ingestion.

Effets potentiels chroniques sur la santé

Effets cancérigènes Aucun effet significatif ni risque critique connu.

Effets mutagéniques Aucun effet significatif ni risque critique connu.

Toxicité sur la reproduction Aucun effet significatif ni risque critique connu.

Voir informations toxicologiques (section 11)

Section 3. Composition et informations sur les ingrédients

Nom	Numéro CAS	% par poids	Description
Azoture de sodium	26628-22-8	< 0,1 %	Substance

Section 4. Mesures de premiers soins

Contact avec les yeux P305+P351+P338+P337+P313 En cas de contact avec les yeux : Rincer soigneusement à l'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les verres de contact, le cas échéant, et si cela peut se faire facilement. Continuer à rincer. Si l'irritation occulaire persiste, contacter un médecin.

Contact avec la peau P332+P350+P313 En cas d'irritation cutanée : Laver la peau délicatement à l'eau et au savon. Contacter un médecin en cas d'irritation.

Inhalation P304+P341+P309+P311 En cas d'inhalation : Si la respiration est difficiel, faire sortir la victime à l'air frais et la garder au repos dans une position confortable pour respirer. Pratiquer la respiration artificielle. En cas d'exposition et de malaise, appeler le CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Ingestion P301+P330+P331+P314 En cas d'ingestion : Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire d'un personnel médical. Contacter un médecin en cas de malaise. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne qui a perdu connaissance.

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit Ininflammable.

Mesures de lutte contre l'incendie et et instructions Utiliser un agent extincteur adéquat pour le feu environnant.

Équipement protecteur spécial pour les pompiers Comme dans tout incendie, porter un respirateur autonome à pression d'air, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.

Remarques spéciales sur les risques d'incendie Néant

Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions personnelles Assurer une ventilation adéquate. Initier les procédures de réponse aux dispersions accidentelles immédiatement. Tenir les personnes hors de la zone. Mettre un équipement de protection personnelle appropriée (voir la section 8).

Précautions environnementales Éviter la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Méthodes de nettoyage Absorber la matière au moyen de terre sèche, de sable ou d'un autre matériau non-combustible. Au moyen d'un outil, ramasser la matière solide ou absorbée et la placer dans un conteneur de déchets étiqueté adéquat. Évacuer conformément aux réglementations locales, de l'État et fédérales. Rincer la zone abondamment à l'eau.

Section 7. Manipulation et entreposage

Manipulation P264+P281 Éviter tout contact fréquent ou prolongé avec la peau. Se laver à fond après toute manipulation. Prendre les mesures de protection personnelle nécessaires avant d'utiliser ce produit.

Entreposage P281 Conserver le contenant bien fermé. Entreposer entre 2 et 8 °C.

Section 8. Contrôles d'exposition et protection personnelle

Mesures techniques Prévoir une ventilation par aspiration locale ou d'autres contrôles d'ingénierie intégrés afin de maintenir les concentrations de vapeurs en suspension dans l'air inférieures à leurs limites respectives d'exposition professionnelle.

Protection personnelle

Yeux Porter des lunettes de sécurité ou lunettes à coques pour éviter tout contact avec les yeux.

Peau Porter une blouse de laboratoire ou tout autre vêtement de protection pour protéger contre les éclaboussures et les petits déversements

Mains Porter des gants imperméables pour éviter tout contact cutané.

Respiration Le port d'un respirateur n'est pas obligatoire dans des conditions normales et prévues d'utilisation du produit.

Protection personnelle

Yeux Lunettes de sécurité ou lunettes de protection

Peau Blouse de laboratoire

Mains Gants

Respiration Le port d'un respirateur n'est pas obligatoire dans des conditions normales et prévues d'utilisation du produit.

Consulter les autorités locales pour connaître les limites d'exposition acceptables.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique Liquide

Odeur Inodore

Couleur Transparent à jaunâtre

pH 5,5 - 6,5 (Conc. (% p/p) : 1) [Acide]

Point d'ébullition/de condensation La valeur la plus basse connue est de 99,9 °C (211,8 °F) (eau)

Point de fusion/de congélation Peut commencer à se solidifier à -0,0 °C (32 °F) en fonction des données pour l'eau.

Densité La seule valeur connue est 1 (Eau = 1) (Eau).

Pression de vapeur La valeur la plus élevée connue est de 2,4 kPa (188 mm Hg) (à 20 °C) (Eau).

Section 10. Stabilité et réactivité

Stabilité et réactivité Le produit est stable dans des conditions normales.

Incompatibilité Néant

Section 11. Information sur la toxicologie

Données de toxicité

Nom de l'ingrédient	Test	Résultat	Voie	Espèce
Azoture de sodium	LD50	27 mg/kg	Orale	Rat
	LD50	27 mg/kg	Orale	Souris
	LD50	50 mg/kg	Cutanée	Rat
	LD50	20 mg/kg	Cutanée	Lapin

Effets chroniques Effets cancérigènes : Classifié néant par NIOSH (Azoture de sodium)

Section 12. Information sur l'écologie

Données d'écotoxicité

Nom de l'ingrédient	Espèce	Période	Résultat
Azoture de sodium	Daphnia pulex (EC50)	48 heure/heures	4,2 mg/l
	Leomis macrochirus (LC50)	96 heure/heures	0,7 mg/l

Toxicité des produits de biodégradation Le produit à proprement dit et ses produits de dégradation ne sont pas toxiques.

Section 13. Considérations d'évacuation

Évacuation des déchets La génération de déchets doit être évitée ou minimisée dans la mesure du possible. Éviter la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. L'évacuation de ce produit, des solutions et de tout sous-produit doit à tout moment être conforme aux exigences de protection environnementale ainsi qu'à la législation d'évacuation des déchets et des exigences de toutes les autorités locales régionales.

Consulter les autorités locales ou régionales.

Section 14. Information sur le transport

Classification DOT Numéro ONU ; non réglementé

Classe IATA-DGR Non réglementé

Section 15. Information sur la réglementation

Classification additionnelle UE

Pictogrammes de danger
Mention :Avertissement
GHS déclaration
H303 Risque d'être nocif en cas d'ingestion.

Classification et texte de l'étiquette US

Pictogrammes de danger
Mention :Avertissement
GHS déclaration
H303 Risque d'être nocif en cas d'ingestion.
Déclarations US ; H290 L'azoture de sodium peut réagir avec la plomberie au plomb et au cuivre pour former de azotures métalliques hautement explosifs.

Information sur la réglementation des États-Unis Inscrit sur SARA : Non

Information sur la réglementation du Canada
Classification SIMDUT : Ce produit a été classifié conformément aux critères de risque du *Règlement sur les produits contrôlés* et la fiche signalétique contient toutes les informations requises par le *Règlement sur les produits contrôlés*.
LIS : Non
LES : Non

Section 16. Autres informations

Date de publication	2016/04
Version	D.0

Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Immunalysis ne peut être tenue responsable des dommages causés lors de la manipulation ou du contact avec le produit par un personnel non qualifié. La détermination finale quant à la pertinence de tout matériel demeure la responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériels peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fiche de données de sécurité

Methamphetamine Urine EIA Reagent E FDS N° MS-311UR-RE

Section 1. Identification du produit chimique et de la société

Nom commercial du Produit : Methamphetamine Urine Enzyme Immunoassay, Reagent E

Code du produit : 311UR-0025, 311UR-0100, 311UR-0500, 311UR-0060W

Synonymes : Réactif enzymatique de conjugué ; Réactif E ; RE

Fabriqué / Fourni : Immunalysis Corporation
829 Towne Center Drive
Pomona, CA 91767 USA
1-909-482-0840

Information sur le produit : (888) 664-8378 (aux États-Unis et au Canada)

Utilisations du matériau : Agents de diagnostic

Section 2. Identification des risques

État physique Liquide

Aperçu des urgences : H317 Risque de provoquer une réaction cutanée allergique.

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger

Mention Avertissement

Effets potentiels aigus sur la santé

Yeux Aucun effet significatif ni risque critique connu.

Peau Peut provoquer une sensibilisation par contact cutané.

Inhalation Aucun effet significatif ni risque critique connu.

Ingestion H303 Risque d'être nocif en cas d'ingestion.

Effets potentiels chroniques sur la santé

Effets cancérigènes Aucun effet significatif ni risque critique connu.

Effets mutagéniques Aucun effet significatif ni risque critique connu.

Toxicité sur la reproduction Aucun effet significatif ni risque critique connu.

Voir informations toxicologiques (section 11)

Section 3. Composition et informations sur les ingrédients

Nom	Numéro CAS	% par poids	Description
Azoture de sodium	26628-22-8	< 0,1 %	Substance

Section 4. Mesures de premiers soins

.

Contact avec les yeux P305+P351+P338+P337+P313 En cas de contact avec les yeux : Rincer soigneusement à l'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les verres de contact, le cas échéant, et si cela peut se faire facilement. Continuer à rincer. Si l'irritation occulaire persiste, contacter un médecin.

Contact avec la peau P332+P350+P313 En cas d'irritation cutanée : Laver la peau délicatement à l'eau et au savon. Contacter un médecin en cas d'irritation.

Inhalation P304+P341+P309+P311 En cas d'inhalation : Si la respiration est difficiel, faire sortir la victime à l'air frais et la garder au repos dans une position confortable pour respirer. Pratiquer la respiration artificielle. En cas d'exposition et de malaise, appeler le CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Ingestion P301+P330+P331+P314 En cas d'ingestion : Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire d'un personnel médical. Contacter un médecin en cas de malaise. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne qui a perdu connaissance.

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit Ininflammable.

Mesures de lutte contre l'incendie et et instructions Utiliser un agent extincteur adéquat pour le feu environnant.

Équipement protecteur spécial pour les pompiers Comme dans tout incendie, porter un respirateur autonome à pression d'air, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.

Remarques spéciales sur les risques d'incendie Néant

Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions personnelles Assurer une ventilation adéquate. Initier les procédures de réponse aux dispersions accidentelles immédiatement. Tenir les personnes hors de la zone. Mettre un équipement de protection personnelle appropriée (voir la section 8).

Précautions environnementales Éviter la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Méthodes de nettoyage Absorber la matière au moyen de terre sèche, de sable ou d'un autre matériau non-combustible. Au moyen d'un outil, ramasser la matière solide ou absorbée et la placer dans un conteneur de déchets étiqueté adéquat. Évacuer conformément aux réglementations locales, de l'État et fédérales. Rincer la zone abondamment à l'eau.

Section 7. Manipulation et entreposage

Manipulation P264+P281 Éviter tout contact fréquent ou prolongé avec la peau. Prendre les mesures de protection personnelle nécessaires avant d'utiliser ce produit.

Entreposage P404 Conserver le contenant bien fermé. Entreposer entre 2 et 8 °C.

Section 8. Contrôles d'exposition et protection personnelle

Mesures techniques Prévoir une ventilation par aspiration locale ou d'autres contrôles d'ingénierie intégrés afin de maintenir les concentrations de vapeurs en suspension dans l'air inférieures à leurs limites respectives d'exposition professionnelle.

Protection personnelle

Yeux Porter des lunettes de sécurité ou lunettes à coques pour éviter tout contact avec les yeux

Peau Porter une blouse de laboratoire ou tout autre vêtement de protection pour protéger contre les éclaboussures et les petits déversements

Mains Porter des gants imperméables pour éviter tout contact cutané.

Respiration Le port d'un respirateur n'est pas obligatoire dans des conditions normales et prévues d'utilisation du produit.

Consulter les autorités locales pour connaître les limites d'exposition acceptables.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique Liquide

Odeur Inodore

Couleur Transparent à jaunâtre

pH 7,7 - 8,7 (Conc. (% p/p) : 1) [Basique]

Point d'ébullition/de condensation La valeur la plus basse connue est de 99,9 °C (211,8 °F) (eau)

Point de fusion/de congélation Peut commencer à se solidifier à -0,0 °C (32 °F) en fonction des données pour l'eau.

Densité La seule valeur connue est 1 (Eau = 1) (Eau).

Pression de vapeur La valeur la plus élevée connue est de 2,4 kPa (188 mm Hg) (à 20 °C) (Eau).

Section 10. Stabilité et réactivité

Stabilité et réactivité Le produit est stable dans des conditions normales.

Incompatibilité **Néant**

Section 11. Information sur la toxicologie

Données de toxicité

Nom de l'ingrédient	Test	Résultat	Voie	Espèce
Azoture de sodium	LD50	27 mg/kg	Orale	Rat
	LD50	27 mg/kg	Orale	Souris
	LD50	50 mg/kg	Cutanée	Rat
	LD50	20 mg/kg	Cutanée	Lapin

Effets chroniques Effets cancérigènes : Classifié néant par NIOSH (Azoture de sodium)

Section 12. Information sur l'écologie

Données d'écotoxicité

Nom de l'ingrédient	Espèce	Période	Résultat
Azoture de sodium	Daphnia pulex (EC50)	48 heure/heures	4,2 mg/l
	Leomis macrochirus (LC50)	96 heure/heures	0,7 mg/l

Toxicité des produits de biodégradation Le produit à proprement dit et ses produits de dégradation ne sont pas toxiques.

Section 13. Considérations d'évacuation

Évacuation des déchets La génération de déchets doit être évitée ou minimisée dans la mesure du possible. Éviter la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. L'évacuation de ce produit, des solutions et de tout sous-produit doit à tout moment être conforme aux exigences de protection environnementale ainsi qu'à la législation d'évacuation des déchets et des exigences de toutes les autorités locales régionales.

Consulter les autorités locales ou régionales.

Section 14. Information sur le transport

Classification DOT Numéro ONU ; non réglementé

Classe IATA-DGR Non réglementé

Section 15. Information sur la réglementation

Classification additionnelle UE

Pictogrammes de danger
Mention :Avertissement
GHS déclaration
H303 Risque d'être nocif en cas d'ingestion.

Classification et texte de l'étiquette US

Pictogrammes de danger
Mention :Avertissement
GHS déclaration
H303 Risque d'être nocif en cas d'ingestion.
Déclarations US ; H290 L'azoture de sodium peut réagir avec la plomberie au plomb et au cuivre pour former de azotures métalliques hautement explosifs.

Information sur la réglementation des États-Unis Inscrit sur SARA : Non

Information sur la réglementation du Canada
Classification SIMDUT : Ce produit a été classifié conformément aux critères de risque du *Règlement sur les produits contrôlés* et la fiche signalétique contient toutes les informations requises par le *Règlement sur les produits contrôlés*.
LIS : Non
LES : Non

Section 16. Autres informations

Date de publication 2016/04
Version D.0

Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Immunalysis ne peut être tenue responsable des dommages causés lors de la manipulation ou du contact avec le produit par un personnel non qualifié. La détermination finale quant à la pertinence de tout matériel demeure la responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériels peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Scheda di dati di sicurezza

Reagente A del test immunoenzimatico per la metamfetamina in urina SDS No. MS-311UR-RA

Sezione 1. Identificazione del prodotto chimico e della società

Nome commerciale del prodotto: Test immunoenzimatico per l'analisi della metamfetamina in urina, Reagente A

Codice del prodotto: 311UR-0025, 311UR-0100, 311UR-0500, 311UR-0060W

Sinonimi: Reagente anticorpo/substrato; Reagente A; RA

Produttore/fornitore: Immunalysis Corporation
829 Towne Center Drive
Pomona, CA 91767
1-909-482-0840

Informazioni sul prodotto: (888) 664-8378 (in USA e Canada)

Usi del materiale: Agenti diagnostici

Sezione 2. Individuazione dei pericoli

Stato fisico Liquido

Sommario delle emergenze: H317 Può causare reazioni cutanee allergiche.

Elementi etichetta GHS

Pittogrammi di pericolo

Parola di avvertenza Avvertenza

Effetti acuti potenziali per la salute

Occhi Nessun effetto significativo noto o pericolo critico.

Pelle Può sensibilizzare la pelle al contatto.

Aspirazione Nessun effetto significativo noto o pericolo critico.

Ingestione H303 Può essere dannoso se inghiottito.

Effetti cronici potenziali per la salute

Effetti cancerogeni Nessun effetto significativo noto o pericolo critico.

Effetti mutageneci Nessun effetto significativo noto o pericolo critico.

Tossicità riproduttiva Nessun effetto significativo noto o pericolo critico.

Vedere le informazioni tossicologiche (Sezione 11)

Sezione 3. Composizione e informazioni sugli ingredienti

Denominazione	Numero CAS	% a peso	Descrizone
Azide di sodio	26628-22-8	< 0,1%	Sostanza

Sezione 4. Misure di pronto soccorso

.

Contatto con gli occhi P305+P351+P338+P337+P313 Se negli occhi: Sciacquare accuratamente con acqua per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da rimuovere. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contatto con la pelle P332+P350+P313 In caso di irritazione della pelle: Lavare delicatamente con molto sapone e acqua. Consultare un medico in caso di irritazione.

Aspirazione P304+P341+P309+P311 In caso di inalazione: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Eseguire la respirazione artificiale. Se esposto o in caso di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Ingestione P301+P330+P331+P314 In caso di ingestione: Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di malessere, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi.

Sezione 5. Misure antincendio

Infiammabilità del prodotto Non infiammabile.

Mezzi antincendio e istruzioni Usare un agente adatto per estinguere l'incendio particolare.

Attrezzature protettive speciali antincendio Come sempre in caso d'incendio, indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e equipaggiamento protettivo completo.

Commenti speciali sui pericoli d'incendio Nessuno

Sezione 6. Misure in caso di scarico accidentale

Precauzioni personali Garantire ventilazione adeguata. Avviare immediatamente la procedura per il trattamento dei versamenti adottata dall'azienda. Tenere la gente fuori dall'area. Indossare opportune attrezzature di protezione della persona (vedere Sezione 8).

Precauzioni per l'ambiente Evitare versamenti del materiale e deflussi che vengono a contatto con il terreno, i corsi d'acqua e le fogne.

Metodi di pulizia Assorbire con terra asciutta, sabbia o altro materiale non combustibile. Servirsi di un utensile per raccogliere pezzi solidi o materiale assorbito e sistemare in contenitore per rifiuti opportunamente contrassegnato. Eliminare secondo la normativa locale, statale e federale. Lavare l'area esaurientemente e a fondo con acqua.

Sezione 7. Gestione e conservazione

Gestione P264+P281 Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle. Lavare con cura dopo la manipolazione. Prima di usare questo prodotto, adottare le necessarie misure precauzionali per proteggere la persona.

Conservazione P404 Tenere il contenitore strettamente chiuso. Conservare a 2-8 °C.

Sezione 8. Controllo dell'esposizione, protezione della persona

Misure di natura tecnica Fornire scarico di ventilazione o altre forme di controllo di natura tecnica per mantenere le concentrazioni dei vapori nell'aria al disotto dei loro limiti di esposizione professionale.

Protezione personale:

Occhi Indossare occhiali protettivi o altri dispositivi per evitare il contatto con gli occhi.

Pelle Camice da laboratorio o altri indumenti di protezione per proteggere da liquidi e schizzi

Mani Indossare guanti impenetrabili per evitare il contatto con la pelle.

Vie respiratorie Non è necessario il respiratore se il prodotto è usato normalmente e nel modo previsto.

Consultarsi con le autorità locali per i limiti di esposizione accettabili.

Consultarsi con le autorità locali per i limiti di esposizione accettabili.

Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico Liquido

Odore Inodore

Colore Da trasparente a giallastro

pH 5,5 – 6,5 (concentrazione (% peso a peso): 1) [Acido]

Punto di ebollizione/condensa Il valore noto più basso è 99,9 °C (211,8 °F) (acqua)

Punto di fusione/congelamento Può iniziare a solidificarsi a -0,0 °C (32 °F) in base a dati per l'acqua.

Peso specifico L'unico valore noto è 1 (acqua=1) (acqua)

Pressione di vapore Il valore più alto noto è 2,4 kPa (188 mm Hg) (a 20 °C) (acqua).

Sezione 10. Stabilità e reattività

Stabilità e reattività Il prodotto è stabile in normali condizioni d'uso.

Incompatibilità Nessuna

Sezione 11. Informazioni tossicologiche

Dati di tossicità

Denominazione ingrediente	Test	Risultato	Via	Cavia
Azide di sodio	LD50	27 mg/kg	orale	ratto
	LD50	27 mg/kg	orale	topo
	LD50	50 mg/kg	cutanea	ratto
	LD50	20 mg/kg	cutanea	coniglio

Effetti cronici Effetti cancerogeni Classificato come nessuno da NIOSH (azide di sodio)

Sezione 12. Informazioni ecologiche

Dati di ecotossicità

Denominazione ingrediente	Cavia	Periodo	Risultato
Azide di sodio	Dafnia pulex (EC50)	48 ore/ora	4,2 mg/L
	Leomis macrocirus (LC50)	96 ore/ora	0,7 mg/L

Tossicità del prodotto di biodegradazione Il prodotto in se stesso e i prodotti della sua degradazione non sono tossici.

Sezione 13. Considerazioni di smaltimento

Smaltimento dei rifiuti Per quanto possibile si dovrebbe evitare o minimizzare la produzioni di rifiuti. Evitare versamenti del materiale e deflussi che vengono a contatto con il terreno, i corsi d'acqua e le fogne. Lo smaltimento di questo prodotto, di sue soluzioni ed eventuali sotto prodotti dovrebbe essere sempre conforme con la normativa sulla protezione dell’ambiente e degli eventuali requisiti regionali e locali.

Consultarsi con le autorità locali o regionali.

Sezione 14. Informazioni sul trasporto

Classificazione DOT Numero UN; non regolato

Classe IATA-DGR Non regolato

Sezione 15. Informazioni sulla normativa

Classificazione supplementare UE

Pittogrammi di pericolo
Parola di avvertenza: Avvertenza
GHS dichiarazione
H303 Può essere dannoso se inghiottito
Classifica USD e testo dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo
Parola di avvertenza: Avvertenza
GHS dichiarazione
H303 Può essere dannoso se inghiottito.
Dichiarazioni US: H290 l'azide di sodio può reagire con le tubature di piombo e di rame per formare azidi di metallo altamente esplosivi

Catalogato informazioni di normativa degli Stati Uniti SARA: No

Informazioni di normativa del Canada
Classificazione WHMIS: questo prodotto è stato classificato in conformità ai criteri di pericolo del CPR e la scheda dati sulla sicurezza del materiale (MSDS) contiene tutte le informazioni richieste dal CPR.
DSL: No
NDSL: No

Sezione 16. Altre informazioni

Data di emissione	2016/04
Versione	D.0

Si ritiene che le informazioni soprastanti siano corrette, ma non si dichiara che esse siano omnicomprensive e sono da usarsi solo come guida. Immunalysis non assumerà nessuna responsabilità per Danni risultanti dal trattamento del suddetto prodotto, o dal contatto con esso, da parte di personale non addestrato. La determinazione finale dell'idoneità di qualsiasi materiale è sola responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono presentare pericoli ignoti e dovrebbero essere usati con attenzione. Anche se certi pericoli sono descritti in questa sede, non possiamo garantire che essi siano i soli pericoli possibili.

Scheda di dati di sicurezza

Reagente E del test immunoenzimatico per la metamfetamina in urina SDS No. MS-311UR-RE

Sezione 1. Identificazione del prodotto chimico e della società

Nome commerciale del prodotto: Test immunoenzimatico per l'analisi della metamfetasmina in urina, Reagente E

Codice del prodotto: 311UR-0025, 311UR-0100, 311UR-0500, 311UR-0060W

Sinonimi: Reagente coniugato enzimatico; Reagente E; RE

Produttore/fornitore: Immunalysis Corporation
829 Towne Center Drive
Pomona, CA 91767
1-909-482-0840

Informazioni sul prodotto: (888) 664-8378 (in USA e Canada)

Usi del materiale: Agenti diagnostici

Sezione 2. Individuazione dei pericoli

Stato fisico Liquido

Sommario delle emergenze: H317 Può causare reazioni cutanee allergiche.

Elementi etichetta GHS

Pittogrammi di pericolo

Parola di avvertenza Avvertenza

Effetti acuti potenziali per la salute

Occhi Nessun effetto significativo noto o pericolo critico.

Pelle Può sensibilizzare la pelle al contatto.

Aspirazione Nessun effetto significativo noto o pericolo critico.

Ingestione H303 Può essere dannoso se inghiottito.

Effetti cronici potenziali per la salute

Effetti cancerogeni Nessun effetto significativo noto o pericolo critico.

Effetti mutageneci Nessun effetto significativo noto o pericolo critico.

Tossicità riproduttiva Nessun effetto significativo noto o pericolo critico.

Vedere le informazioni tossicologiche (Sezione 11)

Sezione 3. Composizione e informazioni sugli ingredienti

Denominazione	Numero CAS	% a peso	Descrizone
Azide di sodio	26628-22-8	< 0,1%	Sostanza

Sezione 4. Misure di pronto soccorso

.

Contatto con gli occhi P305+P351+P338+P337+P313 Se negli occhi: Sciacquare accuratamente con acqua per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da rimuovere. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contatto con la pelle P332+P350+P313 In caso di irritazione della pelle: Lavare delicatamente con molto sapone e acqua. Consultare un medico in caso di irritazione.

Aspirazione P304+P341+P309+P311 In caso di inalazione: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Eseguire la respirazione artificiale. Se esposto o in caso di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Ingestione P301+P330+P331+P314 In caso di ingestione: Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di malessere, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi.

Sezione 5. Misure antincendio

Infiammabilità del prodotto Non infiammabile.

Mezzi antincendio e istruzioni Usare un agente adatto per estinguere l'incendio particolare.

Attrezzature protettive speciali antincendio Come sempre in caso d'incendio, indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e equipaggiamento protettivo completo.

Commenti speciali sui pericoli d'incendio Nessuno

Sezione 6. Misure in caso di scarico accidentale

Precauzioni personali Garantire ventilazione adeguata. Avviare immediatamente la procedura per il trattamento dei versamenti adottata dall'azienda. Tenere la gente fuori dall'area. Indossare opportune attrezzature di protezione della persona (vedere Sezione 8).

Precauzioni per l'ambiente Evitare versamenti del materiale e deflussi che vengono a contatto con il terreno, i corsi d'acqua e le fogne.

Metodi di pulizia Assorbire con terra asciutta, sabbia o altro materiale non combustibile. Servirsi di un utensile per raccogliere pezzi solidi o materiale assorbito e sistemare in contenitore per rifiuti opportunamente contrassegnato. Eliminare secondo la normativa locale, statale e federale. Lavare l'area esaurientemente e a fondo con acqua.

Sezione 7. Gestione e conservazione

Gestione	P264+P281 Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle. Prima di usare questo prodotto, adottare le necessarie misure precauzionali per proteggere la persona.
Conservazione	P404 Tenere il contenitore strettamente chiuso. Conservare a 2-8 °C.

Sezione 8. Controllo dell'esposizione, protezione della persona

Misure di natura tecnica	Fornire scarico di ventilazione o altre forme di controllo di natura tecnica per mantenere le concentrazioni dei vapori nell'aria al disotto dei loro limiti di esposizione professionale.

Protezione personale:

Occhi	Indossare occhiali protettivi o altri dispositivi per evitare il contatto con gli occhi.
Pelle	Camice da laboratorio o altri indumenti di protezione per proteggere da liquidi e schizzi
Mani	Indossare guanti impenetrabili per evitare il contatto con la pelle.
Vie respiratorie	Non è necessario il respiratore se il prodotto è usato normalmente e nel modo previsto.

Consultarsi con le autorità locali per i limiti di esposizione accettabili.

Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	Liquido
Odore	Inodore
Colore	Da trasparente a giallastro
pH	7,7 – 8,7 (concentrazione (% peso a peso): 1) [Basico]
Punto di ebollizione/condensa	Il valore noto più basso è 99,9 °C (211,8 °F) (acqua)
Punto di fusione/congelamento	Può iniziare a solidificarsi a -0,0 °C (32 °F) in base a dati per l'acqua.
Peso specifico	L'unico valore noto è 1 (acqua=1) (acqua)
Pressione di vapore	Il valore più alto noto è 2,4 kPa (188 mm Hg) (a 20 °C) (acqua).

Sezione 10. Stabilità e reattività

Stabilità e reattività	Il prodotto è stabile in normali condizioni d'uso.
Incompatibilità	Nessuna

Sezione 11. Informazioni tossicologiche

Dati di tossicità

Denominazione ingrediente	Test	Risultato	Via	Cavia
Azide di sodio	LD50	27 mg/kg	orale	ratto
	LD50	27 mg/kg	orale	topo
	LD50	50 mg/kg	cutanea	ratto
	LD50	20 mg/kg	cutanea	coniglio

Effetti cronici Effetti cancerogeni Classificato come nessuno da NIOSH (azide di sodio)

Sezione 12. Informazioni ecologiche

Dati di ecotossicità

Denominazione ingrediente	Cavia	Periodo	Risultato
Azide di sodio	Dafnia pulex (EC50)	48 ore/ora	4,2 mg/L
	Leomis macrocirus (LC50)	96 ore/ora	0,7 mg/L

Tossicità del prodotto di biodegradazione Il prodotto in se stesso e i prodotti della sua degradazione non sono tossici.

Sezione 13. Considerazioni di smaltimento

Smaltimento dei rifiuti Per quanto possibile si dovrebbe evitare o minimizzare la produzioni di rifiuti. Evitare versamenti del materiale e deflussi che vengono a contatto con il terreno, i corsi d'acqua e le fogne. Lo smaltimento di questo prodotto, di sue soluzioni ed eventuali sotto prodotti dovrebbe essere sempre conforme con la normativa sulla protezione dell’ambiente e degli eventuali requisiti regionali e locali.

Consultarsi con le autorità locali o regionali.

Sezione 14. Informazioni sul trasporto

Classificazione DOT Numero UN; non regolato

Classe IATA-DGR Non regolato

Sezione 15. Informazioni sulla normativa

Classificazione supplementare UE

Pittogrammi di pericolo
Parola di avvertenza: Avvertenza
H303 Può essere dannoso se inghiottito

Classifica USD e testo dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo
Parola di avvertenza: Avvertenza
H303 Può essere dannoso se inghiottito.
Dichiarazioni US:H290 l'azide di sodio può reagire con le tubature di piombo e di rame per formare azidi di metallo altamente esplosivi.

Catalogato informazioni di normativa degli Stati Uniti SARA: No

Informazioni di normativa del Canada
Classificazione WHMIS: questo prodotto è stato classificato in conformità ai criteri di pericolo del CPR e la scheda dati sulla sicurezza del materiale (MSDS) contiene tutte le informazioni richieste dal CPR.
DSL: No
NDSL: No

Sezione 16. Altre informazioni

Data di emissione	2016/04
Versione	D.0

Si ritiene che le informazioni soprastanti siano corrette, ma non si dichiara che esse siano omnicomprensive e sono da usarsi solo come guida. Immunalysis non assumerà nessuna responsabilità per Danni risultanti dal trattamento del suddetto prodotto, o dal contatto con esso, da parte di personale non addestrato. La determinazione finale dell'idoneità di qualsiasi materiale è sola responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono presentare pericoli ignoti e dovrebbero essere usati con attenzione. Anche se certi pericoli sono descritti in questa sede, non possiamo garantire che essi siano i soli pericoli possibili.

Sicherheitsdatenblatt

Methamphetamin Urin EIA Reagenz A SDS Nr. MS-311UR-RA

Abschnitt 1. Chemische Produkt und Unternehmenskennzeichnung

Produkt Handelsname: Methamphetamin Urin Enzym Immunoassay, Reagenz A

Produktcode: 311UR-0025, 311UR-0100, 311UR-0500, 311UR-0060W

Synonyme: Antikörper/Substrat Reagenz; Reagenz A; RA

Hergestellt/Geliefert von: Immunalysis Corporation
829 Towne Center Drive
Pomona, CA 91767
1-909-482-0840

Produktinformation: (888) 664-8378 (In den USA und Kanada)

Nutzung: Diagnostik

Abschnitt 2. Gefahrenkennzeichnung

Physikalische Beschaffenheit: Flüssigkeit

Notfallübersicht: H317 Kann allergische Hautreaktion verursachen.

GHS-Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme

Signalwort Warnung

Mögliche akute gesundheitliche Auswirkungen

Augen Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Haut Kann bei Kontakt Hautsensibilisierung hervorrufen.

Einatmung Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Ingestion H303 Möglicherweise gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Mögliche chronische gesundheitliche Auswirkungen

Karzinogene Wirkungen Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Mutagene Wirkungen Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Reproduktionstoxidität Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Siehe toxikologische Informationen (Abschnitt 11)

Abschnitt 3. Zusammensetzung und Bestandteilsinformationen

Name	CAS Nummer	% Gewicht	Beschreibung
Natriumazid	26628-22-8	< 0.1%	Substanz

Abschnitt 4. Erste Hilfe Massnahmen

.

Augenkontakt P305+P351+P338+P337+P313 Bei Kontakt mit den Augen: Mindestens 15 Minuten vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt P332+P350+P313 Bei Hautreizung: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Einatmung P304+P341+P309+P311 Bei Einatmen: Bei Atembeschwerden die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Künstlich beatmen. Bei Exposition oder Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Ingestion P301+P330+P331+P314 Bei Verschlucken: Mund ausspülen und viel Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen.

Abschnitt 5. Brandbekämpfungsmassnahmen

Entflammbarkeit des Produkts Nicht entzündlich.

Brandbekämpfungsmaterial und Anleitungen Für das Feuer passende Löschmittel benutzen.

Schutzausrüstung für Feuerwehrleute Wie bei jedem Feuer sollte ein Atemschutzgerät in Überdruckbetrieb mit MSHA/NIOSH Zulassung (oder Äquivalent) und vollständige Schutzkleidung getragen werden.

Besondere Hinweise auf Brandrisiken Keine

Abschnitt 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Schutzmassnahmen Für ausreichende Belüftung sorgen. Sofort beim Auslaufen oder Verschütten die zutreffenden Sicherheitsmassnahmen einleiten. Menschen aus dem betreffenden Gebiet entfernt halten. Passende Schutzausrüstung anziehen (siehe Abschnitt 8).

Umweltschutzvorkehrungen Verschüttete Materialien und Abfluss sollten nicht über Erde, Wasserstrassen, Abflüsse und Kanäle entsorgt werden.

Reinigungsverfahren Mit trockener Erde, Sand oder ähnlichem nicht brennbarem Material aufsaugen. Mit einem Hilfsmittel festes oder absorbiertes Material aufschaufeln und in den zutreffenden Entsorgungsbehälter füllen. Nach den örtlichen, Landes- oder Bundesrichtlinien entsorgen. Die Fläche gut mit Wasser abspülen.

Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung P264+P281 Wiederholten oder längeren Hautkontakt vermeiden. Nach Handhabung gut säubern. Vor Benutzung dieses Produkts erforderliche persönliche Schutzmassnahmen ergreifen.

Lagerung P404 Behälter fest geschlossen halten. Bei 2-8°C lagern.

Abschnitt 8. Gefährdungsregelung, Persönlichen Schutz

Technische Massnahmen Absauganlagen oder andere technische Massnahmen sollten zur Verfügung stehen, um die luftgetragene Konzentration der Dämpfe unter den jeweiligen Expositionsgrenzwerten zu halten.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen Schutzbrillen tragen, um Kontakt mit den Augen zu vermeiden.

Haut Laborkittel oder andere Schutzkleidung als Schutz gegen Spritzer und Austritt von kleinen Mengen tragen.

Hände Undurchlässige Handschuhe zur Vermeidung von Berührung mit der Haut vermeiden.

Atmung Ein Atemschutzgerät ist unter normalen und bestimmungsgemässen Bedingungen der Benutzung des Produkts nicht erforderlich.

Wenden Sie sich an Ihre örtlichen Behörden für die zutreffenden Expositionswerte.

Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalische Beschaffenheit flüssig

Geruch geruchlos

Farbe klar bis gelblich

pH 5,5 – 6,5 (Konz. (%G/G): 1) [sauer]

Siede-/Kondensationspunkt Der niedrigste bekannte Wert ist 99,9°C (211,8°F) (Wasser)

Schmelz-/Gefrierpunkt Kann bei -0,0°C (32°F) aufgrund der Daten für Wasser fest werden.

Spezifisches Gewicht Der einzige bekannte Wert ist 1 (Wasser = 1) (Wasser).

Dampfdruck Der höchste bekannte Wert ist 2,4 kPa (188 mm Hg) (bei 20°C) (Wasser).

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität und Reaktivität Das Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil.

Inkompatibilität Keine

Abschnitt 11. Toxikologische Daten

Toxiditätsdaten

Bestandteilsbezeichnung	Test	Ergebnis	Verabreichung	Art
Natriumazid	LD50	27 mg/kg	Oral	Ratte
	LD50	27 mg/kg	Oral	Maus
	LD50	50 mg/kg	Dermal	Ratte
	LD50	20 mg/kg	Dermal	Hase

Chronische Auswirkungen **K**arzinogene Auswirkungen: Keine unter NIOSH Klassifizierung (Natriumazid)

Abschnitt 12. Ökologische Daten

Ökotoxizitätsdaten

Bestandteilsbezeichnung	Art	Zeitspanne	Ergebnis
Natriumazid	Daphnia pulex (EC50)	48 Stunde/Stunden	4,2 mg/L
	Leomis macrochirus (LC50)	96 Stunde/Stunden	0,7 mg/L

Toxizität der Produkte des biologischen Abbaus Das Produkt selbst und die Produkte des biologischen Abbaus sind nicht toxisch.

Abschnitt 13. Faktoren bei der Entsorgung

Entsorgung Abfallerzeugung sollte wann immer möglich vermieden oder verringert werden. Verschüttete Materialien und Abfluss sollten nicht über Erde, Wasserstrassen, Abflüsse und Kanäle entsorgt werden. Die Entsorgung dieses Produkts, der Lösungen, sowie irgendwelcher Nebenprodukte sollte immer nach den Anforderungen des Umweltschutzes und den Vorschriften der Abfallentsorgung, sowie den Richtlinien der örtlichen Behörden erfolgen.

Wenden Sie sich an Ihre örtlichen oder Landesbehörden.

Abschnitt 14. Transportinformationen

DOT Klassifizierung UN Nummer; nichtgeregelt

IATA-DGR Klasse Nicht geregelt

Abschnitt 15. Vorschriften

EU Zusätzliche Klassifizierung

Gefahrenpiktogramme:
Signalwort: Warnung
H303 Möglicherweise gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

US Klassifizierung und Beschriftung

Gefahrenpiktogramme:
Signalwort: Warnung
H303 Möglicherweise gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
US-Angaben: H290 Natriumazid kann mit Rohrleitungen aus Blei und Kupfer reagieren und hochexplosive Metallazide bilden.

US Vorschriften SARA Liste: Nein

Kanada Vorschriften
WHMIS Klassifizierung: Dieses Produkt wurde nach den Gefährlichkeitskriterien von CPR klassifiziert, und MSDS beinhaltet alle von CPR erforderlichen Daten.
DSL: Nein
NDSL: Nein

Abschnitt 16. Sonstige Informationen

Austellungsdatum	2016/04
Version	D.0

Alle obigen Informationen sind nach bestem Wissen zuverlässig, aber es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben und sie dienen nur als Anhaltspunkte. Immunalysis haftet nicht für Schäden, die durch die Handhabung oder den Kontakt durch ungeschulte Personen entstehen. Die letztendliche Bestimmung der Tauglichkeit irgendwelcher Materialien unterliegt der Verantwortung des Benutzers. Sämtliche Materialien können möglicherweise unbekannte gefährliche Eigenschaften haben und sollten mit Vorsicht gehandhabt werden. Obwohl bestimmte Gefahren hier beschrieben werden, können wir nicht garantieren, dass es sich um die einzigen existierenden Gefahren handelt.

Sicherheitsdatenblatt

Methamphetamin Urin EIA Reagenz E SDS No. MS-311UR-RE

Abschnitt 1. Chemische Produkt und Unternehmenskennzeichnung

Produkt Handelsname: Methamphetamin Urin Enzym Immunoassay, Reagenz E

Produktcode: 311UR-0025, 311UR-0100, 311UR-0500, 311UR-0060W

Synonyme: Enzymkonjugat Reagenz; Reagenz E; RE

Hergestellt/Geliefert von: Immunalysis Corporation
829 Towne Center Drive
Pomona, CA 91767
1-909-482-0840

Produktinformation: (888) 664-8378 (In den USA und Kanada)

Nutzung: Diagnostik

Abschnitt 2. Gefahrenkennzeichnung

Physikalische Beschaffenheit: Flüssigkeit

Notfallübersicht: H317 Kann allergische Hautreaktion verursachen.

GHS-Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme

Signalwort Warnung

Mögliche akute gesundheitliche Auswirkungen

Augen Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Haut Kann bei Kontakt Hautsensibilisierung hervorrufen.

Einatmung Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Ingestion H303 Möglicherweise gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Mögliche chronische gesundheitliche Auswirkungen

Karzinogene Wirkungen Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Mutagene Wirkungen Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Reproduktionstoxidität Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Siehe toxikologische Informationen (Abschnitt 11)

Abschnitt 3. Zusammensetzung und Bestandteilsinformationen

Name	CAS Nummer	% Gewicht	Beschreibung
Natriumazid	26628-22-8	< 0.1%	Substanz

Abschnitt 4. Erste Hilfe Massnahmen

.

Augenkontakt P305+P351+P338+P337+P313 Bei Kontakt mit den Augen: Mindestens 15 Minuten vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt P332+P350+P313 Bei Hautreizung: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Einatmung P304+P341+P309+P311 Bei Einatmen: Bei Atembeschwerden die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Künstlich beatmen. Bei Exposition oder Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Ingestion P301+P330+P331+P314 Bei Verschlucken: Mund ausspülen und viel Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen.

Abschnitt 5. Brandbekämpfungsmassnahmen

Entflammbarkeit des Produkts Nicht entzündlich.

Brandbekämpfungsmaterial und Anleitungen Für das Feuer passende Löschmittel benutzen.

Schutzausrüstung für Feuerwehrleute Wie bei jedem Feuer sollte ein Atemschutzgerät in Überdruckbetrieb mit MSHA/NIOSH Zulassung (oder Äquivalent) und vollständige Schutzkleidung getragen werden.

Besondere Hinweise auf Brandrisiken Keine

Abschnitt 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Schutzmassnahmen Für ausreichende Belüftung sorgen. Sofort beim Auslaufen oder Verschütten die zutreffenden Sicherheitsmassnahmen einleiten. Menschen aus dem betreffenden Gebiet entfernt halten. Passende Schutzausrüstung anziehen (siehe Abschnitt 8).

Umweltschutzvorkehrungen Verschüttete Materialien und Abfluss sollten nicht über Erde, Wasserstrassen, Abflüsse und Kanäle entsorgt werden.

Reinigungsverfahren Mit trockener Erde, Sand oder ähnlichem nicht brennbarem Material aufsaugen. Mit einem Hilfsmittel festes oder absorbiertes Material aufschaufeln und in den zutreffenden Entsorgungsbehälter füllen. Nach den örtlichen, Landes- oder Bundesrichtlinien entsorgen. Die Fläche gut mit Wasser abspülen.

Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung P264+P281 Wiederholten oder längeren Hautkontakt vermeiden. Nach Handhabung gut säubern. Vor Benutzung dieses Produkts erforderliche persönliche Schutzmassnahmen ergreifen.

Lagerung P404 Behälter fest geschlossen halten. Bei 2-8°C lagern.

Abschnitt 8. Gefährdungsregelung, Persönlichen Schutz

Technische Massnahmen Absauganlagen oder andere technische Massnahmen sollten zur Verfügung stehen, um die luftgetragene Konzentration der Dämpfe unter den jeweiligen Expositionsgrenzwerten zu halten.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen Schutzbrillen tragen, um Kontakt mit den Augen zu vermeiden.

Haut Laborkittel oder andere Schutzkleidung als Schutz gegen Spritzer und Austritt von kleinen Mengen tragen.

Hände Undurchlässige Handschuhe zur Vermeidung von Berührung mit der Haut vermeiden.

Atmung Ein Atemschutzgerät ist unter normalen und bestimmungsgemässen Bedingungen der Benutzung des Produkts nicht erforderlich.

Wenden Sie sich an Ihre örtlichen Behörden für die zutreffenden Expositionswerte.

Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalische Beschaffenheit flüssig

Geruch geruchlos

Farbe klar bis gelblich

pH 7,7 – 8,7 (Konz. (%G/G): 1) [alkalisch]

Siede-/Kondensationspunkt Der niedrigste bekannte Wert ist 99,9°C (211,8°F) (Wasser)

Schmelz-/Gefrierpunkt Kann bei -0,0°C (32°F) aufgrund der Daten für Wasser fest werden.

Spezifisches Gewicht Der einzige bekannte Wert ist 1 (Wasser = 1) (Wasser).

Dampfdruck Der höchste bekannte Wert ist 2,4 kPa (188 mm Hg) (bei 20°C) (Wasser).

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität und Reaktivität Das Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil.

Inkompatibilität Keine

Abschnitt 11. Toxikologische Daten

Toxiditätsdaten

Bestandteilsbezeichnung	Test	Ergebnis	Verabreichung	Art
Natriumazid	LD50	27 mg/kg	Oral	Ratte
	LD50	27 mg/kg	Oral	Maus
	LD50	50 mg/kg	Dermal	Ratte
	LD50	20 mg/kg	Dermal	Hase

Chronische Auswirkungen Karzinogene Auswirkungen: Keine unter NIOSH Klassifizierung (Natriumazid)

Abschnitt 12. Ökologische Daten

Ökotoxizitätsdaten

Bestandteilsbezeichnung	Art	Zeitspanne	Ergebnis
Natriumazid	Daphnia pulex (EC50)	48 Stunde/Stunden	4,2 mg/L
	Leomis macrochirus (LC50)	96 Stunde/Stunden	0,7 mg/L

Toxizität der Produkte des biologischen Abbaus Das Produkt selbst und die Produkte des biologischen Abbaus sind nicht toxisch.

Abschnitt 13. Faktoren bei der Entsorgung

Entsorgung Abfallerzeugung sollte wann immer möglich vermieden oder verringert werden. Verschüttete Materialien und Abfluss sollten nicht über Erde, Wasserstrassen, Abflüsse und Kanäle entsorgt werden. Die Entsorgung dieses Produkts, der Lösungen, sowie irgendwelcher Nebenprodukte sollte immer nach den Anforderungen des Umweltschutzes und den Vorschriften der Abfallentsorgung, sowie den Richtlinien der örtlichen Behörden erfolgen.

Wenden Sie sich an Ihre örtlichen oder Landesbehörden.

Abschnitt 14. Transportinformationen

DOT Klassifizierung UN Nummer; nichtgeregelt

IATA-DGR Klasse Nicht geregelt

Abschnitt 15. Vorschriften

EU Zusätzliche Klassifizierung

Gefahrenpiktogramme:
Signalwort: Warnung
H303 Möglicherweise gesundheitsschädlich beim Verschlucken
US Klassifizierung und Beschriftung

Gefahrenpiktogramme:
Signalwort: Warnung
H303 Möglicherweise gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
US-Angaben: H290 Natriumazid kann mit Rohrleitungen aus Blei und Kupfer reagieren und hochexplosive Metallazide bilden.

US Vorschriften SARA Liste: Nein

Kanada Vorschriften
WHMIS Klassifizierung: Dieses Produkt wurde nach den Gefährlichkeitskriterien von CPR klassifiziert, und MSDS beinhaltet alle von CPR erforderlichen Daten.
DSL: Nein
NDSL: Nein

Abschnitt 16. Sonstige Informationen

Austellungsdatum	2016/04
Version	D.0

Alle obigen Informationen sind nach bestem Wissen zuverlässig, aber es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben und sie dienen nur als Anhaltspunkte. Immunalysis haftet nicht für Schäden, die durch die Handhabung oder den Kontakt durch ungeschulte Personen entstehen. Die letztendliche Bestimmung der Tauglichkeit irgendwelcher Materialien unterliegt der Verantwortung des Benutzers. Sämtliche Materialien können möglicherweise unbekannte gefährliche Eigenschaften haben und sollten mit Vorsicht gehandhabt werden. Obwohl bestimmte Gefahren hier beschrieben werden, können wir nicht garantieren, dass es sich um die einzigen existierenden Gefahren handelt.

Hoja de Datos de Seguridad

Methamphetamine Urine EIA Reagent A SDS No. MS-311UR-RA

Sección 1 - Producto químico e identificación de la empresa

Marca comercial del producto: Metamphetamine Urine Enzyme Immunoassay, Reagent A
(Reactivo A para el inmunoensayo enzimático para detectar metanfetamina en orina)

Código del producto: 311UR-0025, 311UR-0100, 311UR-0500, 311UR-0060W

Sinónimos: Reactivo anticuerpo/sustrato; Reactivo A, (RA).

Fabricado/Suministrado: Immunalysis Corporation
829 Town Center Drive
Pomona, CA 91767
1-909-482-0840

Información del producto: (888) 664-8378 (En los EE.UU. y Canadá)

Usos del material: Agentes para el diagnóstico

Sección 2 - Identificación de peligros

Estado físico Líquido

Información general para emergencias: H317 Puede causar una reacción alérgica de la piel.

Elementos del rótulo GHS

Pictogramas de peligros

Palabra de señal Advertencia

Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos No hay efectos importantes o peligros críticos conocidos.

Piel Puede causar sensibilización de la piel por contacto.

Inhalación No hay efectos importantes o peligros críticos conocidos.

Ingestión H303 Puede ser nocivo si se ingiere.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Efectos carcinógenos No hay efectos importantes o peligros críticos conocidos.

Efectos mutagénicos No hay efectos importantes o peligros críticos conocidos.

Toxicidad en la reproducción No hay efectos importantes o peligros críticos conocidos.

Consulte la información toxicológica (sección 11)

Sección 3 - Composición e información de los ingredientes

Nombre	Número CAS	% por peso	Descripción
Azida de sodio	26628-22-8	< 0.1%	Sustancia

Sección 4 - Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos P305+P351+P338+P337+P313 Si llega a los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante por lo menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene puestos y es fácil hacerlo. Siga enjuagando. Si la irritación de los ojos persiste, consiga consejo o atención médica.

Contacto con la piel P332+P350+P313 Si se produce irritación de la piel: Lave suavemente con abundante jabón y agua. Consiga atención médica si se produce irritación.

Inhalación P304+P341+P309+P311 Si se inhala: Si la respiración es dificultosa, lleve a la víctima al aire fresco y permita que descanse en una posición cómoda para respirar. Proporcione respiración artificial. Si se expuso o no se siente bien llame al CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Ingestión: P301+P330+P331+P314 si se ingirió: Enjuáguese la boca y beba una cantidad abundante de agua. No provoque el vómito a menos que personal médico le pida que lo haga. Consiga atención médica si no se siente bien. Nunca proporcione algo por boca a una persona inconsciente.

Sección 5 - Medidas para combatir incendios

Inflamabilidad del producto No es inflamable.

Medios para combatir incendios e instrucciones Use un agente de extinción adecuado para el fuego circundante.

Equipo protector especial para bomberos Como en cualquier incendio, use un aparato de respirar autocontenido que opera bajo demanda de presión, MSJA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo protector completo

Observaciones especiales sobre peligros de incendio Ninguno

Sección 6 - Medidas para el escape accidental

Precauciones personales Asegúrese de que haya ventilación adecuada. Inicie inmediatamente los procedimientos de respuesta a derrames de la empresa. Mantenga a las personas alejadas del área. Póngase el equipo de protección personal correspondiente (consulte la sección 8).

Precauciones ambientales Evite dispersar el material derramado y el escurrimiento y el contacto con la tierra, vías acuáticas, drenajes y cloacas.

Métodos para la limpieza Absorba con tierra seca, arena u otro material no combustible. Use una herramienta para levantar o absorber material y colocarlo adentro de recipientes de desechos debidamente rotulados. Deseche de acuerdo a normas locales, estatales y federales. Enjuague el área completamente usando agua.

Sección 7 - Manejo y almacenamiento

Manejo P264+P281 Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. Lávese completamente después de manejarlo. Tome las medidas de protección personal necesarias antes de usar este producto.

Almacenamiento P404 Mantenga el recipiente apretadamente cerrado. Almacene de 2 a 8°C.

Sección 8 - Control de la exposición, protección personal

Medidas de ingeniería Proporcione ventilación u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapores en el aire bajo sus límites respectivos de exposición en el trabajo.

Protección personal

Ojos Se debe usar lentes de seguridad o antiparras para evitar el contacto con los ojos

Piel Bata de laboratorio u otra ropa protectora para proteger contra salpicaduras pequeñas y derrames pequeños

Manos Se debe usar guantes impermeables para evitar el contacto con la piel.

Respiratorio No se necesita un respirador bajo condiciones normales o destinadas del puso de los productos.

Consulte con las autoridades locales los límites aceptables de la exposición.

Sección 9 - Propiedades químicas

Estado físico Líquido

Olor Inodoro

Color Transparente a amarillento

pH 5.5 - 6.5 (Conc. (% peso/peso): 1) [Acídico]

Punto de ebullición/condensación El valor conocido más bajo es 99.9°C (211.8°F) (agua)

Punto de fusión/congelamiento Se puede comenzar a solidificar a -0.0°C (32°F) en base a los datos del agua.

Gravedad específica El único valor conocido es 1 (agua = 1) (agua).

Presión de vapor El valor conocido más alto es de 2.4 kPa (188 mm Hg) (a 20°C) (agua).

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Estabilidad y reactividad El producto es estable bajo condiciones normales.

Incompatibilidad Ninguna

Sección 11 - Información toxicológica

Datos de toxicidad

Nombre del ingrediente	Prueba	Resultado	Ruta	Especie
Azida de sodio	LD50	27 mg/kg	Oral	Rata
	LD50	27 mg/kg	Oral	Ratón
	LD50	50 mg/kg	Dérmico	Rata
	LD50	20 mg/kg	Dérmico	Conejo

Efectos crónicos Efectos carcinógenos: Ninguno clasificado por NIOSH (azida sódica)

Sección 12 - Información ecológica

Datos de ecotoxicidad

Nombre del ingrediente	Especies	Período	Resultado
Azida de sodio	Daphnia pulex (EC50)	48 horas/horas	4.2 mg/L
	Leomis macrochirus (LC50)	96 horas/horas	0.7 mg/L

Toxicidad de los productos de biodegradación El producto en sí mismo y sus productos de la degradación no son tóxicos.

Sección 13 - Consideraciones para la eliminación

Eliminación de residuos Se debe evitar la generación de residuos o se los debe minimizar cuando sea posible. Evite dispersar el material derramado y el escurrimiento al suelo, vías acuáticas, drenajes y cloacas. Para desechar este producto, las soluciones y los productos secundarios siempre debe cumplir con los requisitos de la protección ambiental y la legislación de la eliminación de residuos y cualquier requisito de las autoridades locales.

Consulte con sus autoridades locales o regionales.

Sección 14. Información del transporte

Clasificación del DOT Número UN, no regulado

Clase IATA-DGR No regulado

Sección 15 - Información regulatoria

Clasificación adicional de la UE

Pictogramas de peligros
Palabra de señal: Advertencia
H303 Puede ser nocivo si se ingiere.

Clasificación de los EE.UU. y texto del rótulo

Pictogramas de peligros
Palabra de señal: Advertencia
H303 Puede ser nocivo si se ingiere.
Declaraciones para los EE.UU.: H290 La azida sódica puede reaccionar con las tuberías de plomo y cobre formando azidas de metales sumamente explosivas.

Información regulatoria de los EE.UU. en la lista de SARA: No

Información regulatoria de Canadá
Clasificación WHMIS: Se ha clasificado este producto de acuerdo con el criterio de peligros de la CPR, y la MSDS contiene toda la información requerida por CPR.
DSL: No
NDSL: No

Sección 16 - Otra información

Fecha de emisión: 2016/04
Versión D.0

Se cree que la información anterior es correcta pero no pretende cubrir todo y se deberá usar sólo como una guía. Immunalysis no será responsable de daños resultantes del manejo o del contacto con el producto anterior por parte de personal no capacitado. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y se los debe usar con cuidado. Aún cuando aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existan.

Hoja de Datos de Seguridad

Methamphetamine Urine EIA Reagent E SDS No. MS-311UR-RE

Sección 1 - Producto químico e identificación de la empresa

Marca comercial del producto: Metamphetamine Urine Enzyme Immunoassay, Reagent A
(Reactivo A para el inmunoensayo enzimático para detectar metanfetamina en orina)

Código del producto: 311UR-0025, 311UR-0100, 311UR-0500EX, 311UR-0060W

Sinónimos: Reactivo conjugado de enzima; reactivo E, RE

Fabricado/Suministrado: Immunalysis Corporation
829 Town Center Drive
Pomona, CA 91767
1-909-482-0840

Información del producto: (888) 664-8378 (En los EE.UU. y Canada)

Usos del material: Agentes para el diagnóstico

Sección 2 - Identificación de peligro

Estado físico Líquido

Información general para emergencias: H317 Puede causar una reacción alérgica de la piel.

Elementos del rótulo GHS

Pictogramas de peligros

Palabra de señal Advertencia

Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos No hay efectos importantes o peligros críticos conocidos.

Piel Puede causar sensibilización de la piel por contacto.

Inhalación No hay efectos importantes o peligros críticos conocidos.

Ingestión H303 Puede ser nocivo si se ingiere.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Efectos carcinógenos No hay efectos importantes o peligros críticos conocidos.

Efectos mutagénicos No hay efectos importantes o peligros críticos conocidos.

Toxicidad en la reproducción No hay efectos importantes o peligros críticos conocidos.

Consulte la información toxicológica (sección 11)

Sección 3 - Composición e información de los ingredientes

Nombre	Número CAS	% por peso	Descripción
Azida de sodio	26628-22-8	< 0.1%	Sustancia

Sección 4 - Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos P305+P351+P338+P337+P313 Si llega a los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante por lo menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene puestos y es fácil hacerlo. Siga enjuagando. Si la irritación de los ojos persiste, consiga consejo o atención médica.

Contacto con la piel P332+P350+P313 Si se produce irritación de la piel: Lave suavemente con abundante jabón y agua. Consiga atención médica si se produce irritación.

Inhalación P304+P341+P309+P311 Si se inhala: Si la respiración es dificultosa, lleve a la víctima al aire fresco y permita que descanse en una posición cómoda para respirar. Proporcione respiración artificial. Si se expuso o no se siente bien llame al CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Ingestión: P301+P330+P331+P314 si se ingirió: Enjuáguese la boca y beba una cantidad abundante de agua. No provoque el vómito a menos que personal médico le pida que lo haga. Consiga atención médica si no se siente bien. Nunca proporcione algo por boca a una persona inconsciente.

Sección 5 - Medidas para combatir incendios

Inflamabilidad del producto No es inflamable.

Medios e instrucciones para combatir incendios Use un agente de extinción adecuado para el fuego circundante.

Equipo protector especial Como en cualquier incendio, use un aparato de respirar autocontenido que opera bajo demanda de Para bomberos presión, MSJA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo protector completo.

Observaciones especiales sobre peligros Ninguna

Sección 6 - Medidas para el escape accidental

Precauciones personales Asegúrese de que haya ventilación adecuada. Inicie inmediatamente los procedimientos de respuesta a derrames de la empresa. Mantenga a las personas alejadas del área. Póngase el equipo de protección personal correspondiente (consulte la sección 8).

Precauciones ambientales Evite dispersar el material derramado y el escurrimiento y el contacto con la tierra, vías acuáticas, drenajes y cloacas.

Métodos para la limpieza Absorba con tierra seca, arena u otro material no combustible. Use una herramienta para levantar o absorber material y colocarlo adentro de recipientes de desechos debidamente rotulados. Deseche de acuerdo a normas locales, estatales y federales. Enjuague el área completamente usando agua.

Sección 7 - Manejo y almacenamiento

Manejo P264+P281 Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. Tome las medidas de protección personal necesarias antes de usar este producto.

Almacenamiento P404 Mantenga el recipiente apretadamente cerrado. Almacene de 2 a 8°C.

Sección 8 - Controles de la exposición, Protección personal

Medidas de ingeniería Proporcione ventilación u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapores en el aire bajo sus límites respectivos de exposición en el trabajo.

Protección personal

Ojos Se debe usar lentes de seguridad o antiparras para evitar el contacto con los ojos.

Piel Se debe usar una bata de laboratorio u otra ropa de protección contra salpicaduras y derrames pequeños.

Manos Se debe usar guantes impermeables para evitar el contacto con la piel.

Respiratorio No se necesita un respirador bajo condiciones normales o destinadas del puso de los productos.

Consulte con las autoridades locales los límites aceptables de la exposición.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Estado físico Líquido

Olor Inodoro

Color Transparente a amarillento

pH 7,7 - 8,7 (Conc. (% peso/peso): 1) [Básico]

Punto de ebullición/condensación El valor conocido más bajo es 99.9°C (211.8°F) (agua)

Punto de fusión/congelamiento Se puede comenzar a solidificar a -0.0°C (32°F) en base a los datos del agua.

Gravedad específica El único valor conocido es 1 (agua = 1) (agua).

Presión de vapor El valor conocido más alto es de 2.4 kPa (188 mm Hg) (a 20°C) (agua).

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Estabilidad y reactividad El producto es estable bajo condiciones normales.

Incompatibilidad Ninguna

Sección 11. Información toxicológica

Datos de toxicidad

Nombre del ingrediente	Prueba	Resultado	Ruta	Especie
Azida de sodio	LD50	27 mg/kg	Oral	Rata
	LD50	27 mg/kg	Oral	Ratón
	LD50	50 mg/kg	Dérmico	Rata
	LD50	20 mg/kg	Dérmico	Conejo

Efectos crónicos Efectos carcinógenos: Ninguno clasificado por NIOSH (azida sódica)

Sección 12 - Información ecológica

Datos de ecotoxicidad

Nombre del ingrediente	Especie	Período	Resultado
Azida de sodio	Daphnia pulex (EC50)	48 horas/horas	4,2 mg/L
	Leomis macrochirus (LC50)	96 horas/horas	0.7 mg/L

Toxicidad de los productos de la biodegradación El producto en sí mismo y sus productos de la degradación no son tóxicos.

Sección 13 - Consideraciones para el desecho

Eliminación de residuos Se debe evitar la generación de residuos o se los debe minimizar cuando sea posible. Evite dispersar el material derramado y el escurrimiento y el contacto con la tierra, vías acuáticas, drenajes y cloacas. Para desechar este producto, soluciones y productos secundarios siempre debe cumplir con los requisitos de la protección ambiental y la legislación de la eliminación de residuos y cualquier requisito de las autoridades locales.

Consulte con sus autoridades locales o regionales.

Sección 14. Información del transporte

Clasificación del DOT Número UN, no regulado

Calse IATA-DGR No regulado

Sección 15 - Información regulatoria

Clasificación adicional de la UE

Pictogramas de peligros
Palabra de señal: Advertencia
H303 Puede ser nocivo si se ingiere.

Clasificación de los EE.UU. y texto del rótulo

Pictogramas de peligros
Palabra de señal: Advertencia
H303 Puede ser nocivo si se ingiere.
Declaraciones para los EE.UU.: H290 La azida sódica puede reaccionar con las tuberías de plomo y cobre formando azidas de metales sumamente explosivas.

Información regulatoria de los EE.UU. en la lista de SARA: No

Información regulatoria de Canadá
Clasificación WHMIS: Se ha clasificado este producto de acuerdo con el criterio de peligros de la CPR, y la MSDS contiene toda la información requerida por CPR.
DSL: No
NDSL: No

Sección 16 - Otra información

Fecha de emisión: 2016/04
Versión D.0

Se cree que la información anterior es correcta pero no pretende cubrir todo y se deberá usar sólo como una guía. Immunalysis no será responsable de daños resultantes del manejo o del contacto con el producto anterior por parte de personal no capacitado. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y se los debe usar con cuidado. Aún cuando aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existan.