Fiche Signalétique

Section 1 – Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Identification de la substance/formulation

Nom du produit: Sodium Pyruvate 100mM solution (100x)
Numéro de catalogue: 600-110-**
Utiliser à des fins de recherches en laboratoire.

Identification de la société/entreprise

Wisent Inc.
3645 Principale
Saint-Jean-Baptiste, Qc
Canada J0L2B0
Téléphone: +1 (450) 446-2660
Téléphone sans frais: 1-888-947-3681
Fax: +1 (450) 446-7038
Téléphone en cas d'urgence: +1 (514) 777-1312

Wisent Inc.
Boîte postale 131
St-Bruno, Qc
Canada, J3V 4P8

Section 2 – Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange
Pas une substance ni un mélange dangereux.
Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence
Pas une substance ni un mélange dangereux.
Dangers non classifiés ailleurs - aucun(e)

Section 3 – Composition/Informations sur les composants

Conformément à la réglementation, il n'est pas nécessaire de mentionner tous les composants.

Section 4 – Premiers soins

Description des premiers secours

En cas d'inhalation
En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.
En cas de contact avec la peau
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
En cas de contact avec les yeux
Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquetage (voir section 2) et/ou section 11

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible

Section 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Oxydes de carbone, Oxydes de sodium

Conseils aux pompiers

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire

Donnée non disponible

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz. Équipement de protection individuel, voir section 8.

Précautions pour la protection de l'environnement

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

Référence à d'autres rubriques

Pour l'élimination, voir section 13.

Section 7 – Manipulation et entreposage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Pour les précautions, voir section 2.

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

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Température de stockage recommandée 2 - 8 °C Classe de stockage (Allemagne) (TRGS 510): 12: Substances liquides non combustibles

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

Hormis les utilisations mentionnées à la section 1, aucune autre utilisation spécifique n'est prévue

Section 8 – Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Paramètres de contrôle

Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166(EU).

Protection de la peau

Manipuler avec des gants. Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau entre en contact avec le produit (i.e. sans toucher la surface extérieure du gant). Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et Sécher les mains.

Contact total Matériel: Caoutchouc nitrile épaisseur minimum: 0.4 mm Délai de rupture: 480 min Matériel testé :Camatril® (KCL 730 / Aldrich Z677442, Taille M)

Contact par éclaboussures Matériel: Caoutchouc nitrile épaisseur minimum: 0.2 mm Délai de rupture: 30 min Matériel testé :Dermatril® P (KCL 743 / Aldrich Z677388, Taille M)

Source des données: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Téléphone +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, Methode test: EN374 En cas d'utilisation en solution ou en mélange avec d'autres substances, et dans des conditions qui diffèrent de la norme EN 374, contacter le fournisseur des gants homologués CE. Cette recommandation est purement consultative et doit être évaluée par un responsable hygiène et sécurité, familiarisé avec la situation spécifique de l'utilisation prévue par nos clients. Ceci ne doit pas être interprété comme une approbation dans un quelconque scenario d'utilisation.

Protection du corps

Vêtements étanches, Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Protection respiratoire

Protection respiratoire non exigée. Cartouches respiratoires conseillées en cas d'exposition: type OV/AG (US) ou de type ABEK (EU EN 14387). Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

Information générales

Aspect	liquide
Couleur	N/A
Odeur	N/A
Point de fusion	N/A
pH	N/A
Point d'ébullition	N/A
Point d'éclair	N/A
Température d'auto-inflammation	N/A

Température de decomposition	N/A
Taux d'évaporation	N/A
Inflammabilité	N/A
Limite supérieure d'explosivité	N/A
Limite inférieure d'explosivité	N/A
Pression de vapeur	N/A
Densité relative	N/A
Densité	N/A
Hydrosolubilité	N/A
Coefficient de partage	N/A
Propriétés explosives	N/A

N/A = donnée non disponible ou non testée

Autres informations concernant la sécurité
Donnée non disponible

Section 10 – Stabilité et réactivité

Réactivité
Donnée non disponible
Stabilité chimique
Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Risques de réactions dangereuses
Donnée non disponible.
Condition à éviter
Aucune donnée disponible.
Matières incompatibles
Oxydants forts
Produits de décomposition dangereux
Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Oxydes de carbone, Oxydes de sodium Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Oxydes de carbone, Oxydes de sodium En cas d'incendie : voir section 5

Section 11 – donnée toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques
Toxicité aiguë
Donnée non disponible
Inhalation: Donnée non disponible
Dermale: Donnée non disponible
Donnée non disponible
Corrosion cutanée/irritation cutanée
Donnée non disponible
Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Donnée non disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible

Mutagénicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible

Cancérogénicité

IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible

Danger par aspiration

Donnée non disponible

Information supplémentaire

RTECS: donnée non disponible

A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

Section 12 – Informations écologiques

Toxicité

Donnée non disponible

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Résultats des évaluations PBT et vPvB

L'évaluation du caractère PBT / vPvB n'est pas disponible car l'évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise / n'est pas menée

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

Section 13 – Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Produit

Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Emballages contaminés

Eliminer comme produit non utilisé.

Section 14 – Transport information

DOT (US)

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse

IATA

Marchandise non dangereuse

Section 15 – Information sur la réglementation

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la fiche de données de sécurité contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

Section 16 – Autres informations

MSDS Date de révision: Juin 2024

For research use only. Not use for diagnostic procedures.