

FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Identification de la substance/formulation

Nom du produit: Phosphate Buffered Saline (PBS), without calcium & magnesium

Numéro de catalogue: 311-012-**

Utiliser à des fins de recherche en laboratoire.

Identification de la société/entreprise

Wisent Inc.
3645 Principale
Saint-Jean-Baptiste, Qc
Canada J0L2B0

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

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

Section 2 – Identification des dangers

WHMIS Classification

Non classé(e). Pas une substance ni un mélange dangereux.

SGH- Classification

Dangers pour la santé

Inhalation

Peut être nocif par inhalation. Peut irriter le système respiratoire

Peau

Peut être nocif en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation de la peau.

Yeux

Peut provoquer une irritation des yeux.

Ingestion

Peut être nocif par ingestion.

Section 3 – Composition/Information sur les composants

CAS#	Composants	-CE#	Concentration
7778-77-0	Potassium dihydrogenorthophosphate	231-913-4	0.0144%

7782-85-6	Sodium monohydrogen phosphate, heptahydrate	237-707-0	0.0795%
7647-14-5	Sodium chloride	231-598-3	0.9%
7732-18-5	Water	231-791-2	99%

Section 4 – Premiers soins

Description des premiers soins

Ingestion

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

Inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle

Contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Aucune consultation médicale requise.

Contact avec les yeux

Rincer les yeux abondamment à l'eau.

Section 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés

Pulvériser de l'eau, utiliser de la mousse résistante à l'alcool, du dioxyde de carbone ou de la poudre chimique d'extinction.

Moyens d'extinction inappropriés

Donnée non disponible.

Dangers particuliers relatifs à la substance ou au mélange

Non connu.

Conseils aux pompiers

Procédure standard pour les incendies d'origine chimique.

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

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles

Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz.

Méthodes de nettoyage

Conserver dans des récipients adaptés et fermés.

Précautions pour la protection de l'environnement

Aucune précaution spéciale n'est requise.

Section 7 – Manipulation et entreposage

Entreposage

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

Section 8 – Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Ne contient pas de substances ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Contrôle de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

Protection non exigée. En cas d'exposition, utiliser des cartouches respiratoires OV/ AG(US) ou ABEK (EU EN 14387). Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

Protection des mains

Manipuler avec des gants imperméables. Utiliser une techniques de retrait des gants afin d'éviter tout contact entre le produit et la peau. Jeter les gants après l'utilisation.

Protection des yeux

Utiliser un équipement de protection des yeux avec protection latérales suivant les normes gouvernementales en vigueur (NIOSH (US) or EN 166(EU)).

Protection de la peau et du corps

Porter des vêtements de protection spécifique.

Mesures d'hygiène

Pratique générales d'hygiène industrielle.

Contrôles techniques spécifiques

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

Information générales

Forme	Liquide
Odeur	Donnée non disponible
pH	7.4
Point d'ébullition	Donnée non disponible
Point de fusion	Donnée non disponible
Point d'éclair	Donnée non disponible
Inflammabilité	Donnée non disponible
Limite supérieure d'explosivité	Donnée non disponible
Limite inférieure d'explosivité	Donnée non disponible
Pression de vapeur	Donnée non disponible
Densité de vapeur	Donnée non disponible
Densité relative	Donnée non disponible
Coefficient de partage	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	Donnée non disponible
Température de décomposition	Donnée non disponible

Viscosité	Donnée non disponible
Propriété comburantes	Donnée non disponible
Solubilité dans l'eau	Donnée non disponible
Seuil olfactif	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Donnée non disponible

Section 10 – Stabilité et réactivité

Réactivité

Information non disponible.

Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Information non disponible.

Conditions à éviter

Information non disponible.

Matières incompatibles

Oxydants forts

Section 11 – Information Toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Aucune donnée indiquant une toxicité aiguë.

Dangers potentiels sur la santé

Inhalation

Peut être nocif par inhalation. Peut irriter le système respiratoire.

Ingestion

Peut être nocif par ingestion.

Peau

Peut être nocif en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation de la peau.

Yeux

Peut provoquer une irritation des yeux.

Corrosion/irritation cutanée

Information non disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Information non disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Information non disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Concluant mais pas suffisamment pour établir une classification

Cancérogénicité

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable (IARC et ACGIH) .

Teratogénicité

Information non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Information non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Information non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Information non disponible.

Danger par aspiration

Information non disponible.

Section 12 – Informations Écologiques**Toxicité**

Information non disponible.

Mobilité dans le sol

Information non disponible.

Biodégradation

Information non disponible.

Bioaccumulation

Information non disponible.

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Information non disponible.

Section 13 – Considérations relatives à l'élimination**Produit**

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

Emballages contaminés

Éliminer comme produit non utilisé.

Section 14 – Informations relatives au transport**DOT (US)**

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse

IATA



Marchandise non dangereuse

Section 15 – Information réglementaires

WHMIS Classification

Non classé.

Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPC et la FS contient toutes les informations exigées par le RPC.

Section 16 – Autres informations

MSDS Date de révision: Septembre 2024

Utiliser uniquement à des fins de recherches.

Les renseignements partagés ont été obtenu suite à une étude et les recommandations sont basées sur des applications prudentes.