

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Identificateur de produit

Nom du produit pH Electrode Storage Solution
No de produit 00653-04, 35655-04
Substance/mélange pur Mélange

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

Utilisation recommandée Utiliser en tant que réactif de laboratoire
Utilisations contre-indiquées Pas d'information disponible

Producteur, importateur, fournisseur

Cole-Parmer™
North America
625 East Bunker Court
Vernon Hills, IL
60061 USA
Tel: 1-800-323-4340

Adresse de courriel info@coleparmer.com

Made in USA

Numéro d'appel d'urgence 888-358-4717
8:00 am - 6:00 pm CST

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Statut réglementaire de l'OSHA

Ce produit chimique n'est pas considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200)

Substance ou mélange non dangereux selon le Système général harmonisé (SGH)

Éléments d'étiquetage

Vue d'ensemble des procédures d'urgence

Le produit ne contient aucune substance qui, à sa concentration donnée, est considérée comme dangereuse pour la santé

Aspect Incolore	État physique Liquide	Odeur Aucun
------------------------	------------------------------	--------------------

Conseils de prudence

HNOC (danger non classé autrement)

Aucun renseignement disponible

Autres informations

Aucun renseignement disponible

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant	No. CAS	% en poids	Secret commercial
Potassium Chloride	7447-40-7	20 - 30%	*

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial.

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins

Conseils généraux	Appliquer les premiers soins relatifs à la nature des blessures. Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation.
Contact avec les yeux	Rincer à fond avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières. Appeler un médecin.
Contact avec la peau	Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.
Inhalation	Amener la victime à l'air libre. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Obtenir des soins médicaux si des symptômes apparaissent.

Ingestion Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.

Protection pour les secouristes Utiliser un équipement de protection personnelle. Consulter la section 8 pour plus de renseignements. Ne pas utiliser la méthode bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance, appliquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve à sens unique ou autre appareil médical approprié.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Principaux symptômes et effets Aucun renseignement disponible

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes au médecin Traiter en fonction des symptômes

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés

Aucun renseignement disponible

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique

Aucun renseignement disponible.

Limites d'explosivité

Sensibilité aux chocs Aucun

Sensibilité aux décharges électrostatiques Aucun

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Utiliser un équipement de protection personnelle. Pour d'autres spécifications, consulter la section 8 de la FS. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires.

Précautions environnementales Attention aux vapeurs qui s'accumulent pour former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones en contrebas.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions pour une manipulation sécuritaire

Manutention Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement
Porter un équipement de protection personnelle
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées

Condition d'entreposage sécuritaire, incluant toute incompatibilité

Entreposage	Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil
Produits incompatibles	Aucun renseignement disponible

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition Contrôles techniques appropriés	Ce produit ne présente pas de dangers connus ou suspectés pour la reproduction.
Mesures d'ordre technique	Douches Douches oculaires Systèmes de ventilation

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage	Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un écran facial. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter:.. Écran facial.
Protection de la peau et du corps	Porter des gants/des vêtements de protection.
Protection respiratoire	Aucun dans des conditions normales d'utilisation. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
Mesures d'hygiène	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Aspect	Incolore
Odeur	Aucun
Seuil de perception de l'odeur	Aucun renseignement disponible
Intervalle de pH	6.3 - 6.9

Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode
Point de fusion/point de congélation	Aucun renseignement disponible	
Point/intervalle d'ébullition	~ 100 °C / 212 °F	
Point d'éclair	N/A	
Taux d'évaporation	Aucun renseignement disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucun renseignement disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité:	Aucun renseignement disponible	
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible	
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible	
Densité	Aucun renseignement disponible	
Solubilité dans l'eau	soluble	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucun renseignement disponible	
Coefficient de partage	Aucun renseignement disponible	
Température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible	
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible	

Viscosité cinématique Aucun renseignement disponible
Viscosité dynamique Aucun renseignement disponible
Propriétés explosives Aucun renseignement disponible
Propriétés comburantes Aucun renseignement disponible

Autres informations

Point de ramollissement Aucun renseignement disponible
Masse moléculaire Aucun renseignement disponible
Teneur (%) en COV (composés
organiques volatils) Aucun renseignement disponible
Densité Pas d'information disponible
Masse volumique apparente Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Pas d'information disponible

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement

Conditions à éviter

Températures extrêmes et lumière directe du soleil

Matières incompatibles

Aucun renseignement disponible

Produits de décomposition dangereux

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation Aucun renseignement disponible
Contact avec les yeux Aucun renseignement disponible
Contact avec la peau Aucun renseignement disponible
Ingestion Aucun renseignement disponible

Composant	DL50 orale	DL50 épidermique	LC50 Inhalation
Potassium Chloride 7447-40-7	LD50 = 2600 mg/kg (Rat)	-	-

Renseignements sur les effets toxicologiques

Symptômes Aucun renseignement disponible

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Sensibilisation Aucun renseignement disponible
Effets mutagènes Aucun renseignement disponible
Cancérogénicité Aucun renseignement disponible.

Effets sur la reproduction Aucun renseignement disponible

STOT - exposition unique Aucun renseignement disponible

STOT - exposition répétée Aucun renseignement disponible

Danger par aspiration Aucun renseignement disponible

Mesures numériques de la toxicité - Renseignements sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .
ETAmél (orale) 11737 mg/kg

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

2 % du mélange est constitué de composants dont le risque qu'ils présentent pour l'environnement aquatique n'est pas connu

Composant	Algue d'eau douce	Poisson d'eau douce	Puce d'eau
Potassium Chloride 7447-40-7	EC50: = 2500 mg/L, 72h (Desmodesmus subspicatus)	LC50: 750 - 1020 mg/L, 96h static (Pimephales promelas) LC50: = 1060 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus)	EC50: = 83 mg/L, 48h Static (Daphnia magna) EC50: = 825 mg/L, 48h (Daphnia magna)

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible

Mobilité

Aucun renseignement disponible.

Autres effets néfastes

Aucun renseignement disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Méthodes d'élimination L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.

Emballages contaminés Une élimination inappropriée ou une réutilisation de ce contenant peut être dangereuse et illégale.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT Non réglementé

OACI Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG/IMO Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux

USINV	Est conforme à (aux)
CANINV	Est conforme à (aux)
EINECS/ELINCS	Est conforme à (aux)
ENCS	Est conforme à (aux)
IECSC	Est conforme à (aux)
KECL	N'est pas conforme à (aux)
PICCS	Est conforme à (aux)
AICS	Est conforme à (aux)

USINV/ TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

CANINV/ LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Chinese Inventory of Existing Chemical Substances

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Réglementations fédérales des États-Unis

SARA 313

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

SARA 311/312 Catégories de dangers

Danger aigu pour la santé	Non
Danger chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Non
Risque d'échappement soudain de la pression	Non
Danger de réaction	Non

CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

CERCLA

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Réglementations des États

Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Renseignements de l'étiquette de l'EPA américaine

Aucun renseignement disponible

16. AUTRES INFORMATIONS

Préparée par Thermo Fisher Scientific©
Water and Lab Products
22 Alpha Road
Chelmsford, MA 01824, USA
1-978-232-6000

Prepared For Cole-Parmer™

Date d'émission Aucun renseignement disponible

Date de révision 18-mai-2015

Justification de la révision Mise à jour du CLP format.

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique