

Fiche de données de sécurité

Selon 29 CFR 1910.1200 Appendix D ; Règlement (CE) No 1907/2006 ; GHS Rev. 9, 2001

Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise

1.1 Identifiants des produits

Nom du produit Eau distillée à la vapeur: 1.00 a_w.
Numéros de produits 20866, 40749

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

Utilisations identifiées Étalon de vérification/étalonnage pour les instruments AQUALAB.
Utilisations déconseillées Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques), mais uniquement à des fins professionnelles.

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société Addium, Inc.
1300 NE Henley Court
Pullman, WA 99163 USA
Téléphone +1 (509) 332-6000
Site internet aqualab.com

1.4 Téléphone d'urgence

Emergency telephone +1 (509) 332-6000, 8-5 PST/PDT

Section 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Non classé comme produit ou mélange chimique dangereux.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pas de pictogramme de danger, pas de mot indicateur, pas de mention(s) de danger, pas de conseil(s) de prudence requis.

2.3 Autres risques

Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB.

Section 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1 Substances

Nom de la substance	eau
Formule moléculaire	H ₂ O
Masse molaire	18.02 g/mol
Numéro CAS	7732-18-5
Numéro CE	231-791-2
Numéro REACH	Aucun n'est répertorié

3.2 Mélanges

Non applicable

Section 4: Mesures de premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Conseils généraux	Aucune mesure particulière n'est nécessaire
En cas d'inhalation	Aucun danger identifié.
En cas de contact avec la peau	Aucun danger identifié.
En cas de contact avec les yeux	Aucun danger identifié.
En cas d'ingestion	Rincer la bouche. Appeler un médecin en cas de malaise.

4.2 Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Symptômes	Aucune information disponible.
-----------	--------------------------------

4.3 Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire

Note aux médecins	Traiter les symptômes.
-------------------	------------------------

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Le produit lui-même ne brûle pas.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune limitation des agents d'extinction n'a été identifiée.

5.3 Conseils aux pompiers

Aucune mesure particulière de protection contre l'incendie n'est nécessaire.

Section 6: Mesures en cas de rejet accidentel

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Aucune mesure particulière n'est nécessaire.

6.2 Précautions environnementales

Pas nécessaire.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Essuyer avec un matériau absorbant..

6.4 Référence à d'autres sections

Voir sections 2, 8, and 13.

Section 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sûre

Respecter les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

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

Conserver à température ambiante.

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Usage industriel et professionnel uniquement.

Section 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

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

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques Aucun requis.

Équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage En cas de risque d'éclaboussures, utiliser des lunettes de protection avec des écrans latéraux.

Protection de la peau Utiliser des gants de protection appropriés et une blouse/un tablier de laboratoire.

Protection respiratoire

La protection respiratoire n'est pas nécessaire. En cas d'exposition gênante, utiliser des respirateurs.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Liquide
Apparence	Incolore
Couleur	Incolore
Odeur	Inodore
Point de fusion/point de congélation	0 °C
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	100 °C
Inflammabilité	Sans objet
Limite inférieure et supérieure d'explosion	Non applicable
Point d'éclair	Sans objet
Température d'auto-inflammation	Pas de données disponibles
Température de décomposition	Pas de données disponibles
pH	7
Viscosité cinématique	Pas de données disponibles
Solubilité	Complet dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Pas de données disponibles
Pression de vapeur	23 hPa à 20 °C
Densité et/ou densité relative	1 g/cm ³ à 20 °C
Densité de vapeur relative	Pas de données disponibles
Caractéristiques des particules	Pas de données disponibles

9.2 Autres informations

Poids moléculaire	18.02 (H ₂ O)
-------------------	--------------------------

Section 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Non réactif dans des conditions normales.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Il n'y a pas de polymérisation dangereuse.

10.4 Conditions à éviter

Aucune connue d'après les informations fournies.

10.5 Matières incompatibles

Aucune connue d'après les informations fournies.

10.6 Décomposition dangereuse des produits.

Aucune connue sur la base des informations fournies.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger

Toxicité aiguë	Pas d'informations supplémentaires.	
Corrosion/irritation de la peau	Pas d'informations supplémentaires.	
Lésions oculaires graves/irritation	Pas d'informations supplémentaires.	
Sensation respiratoire ou cutanée	Classified as not sensitizing to skin.	
Mutagénicité sur les cellules germinales	Classé comme non mutagène.	
Cancérogénicité	EH40 Non	Non répertorié
	IARC	IARC Non répertorié
	NTP	Non répertorié
	OSHA	Non considéré comme cancérigène par l'OSHA
	ACGIH	Non répertorié
Toxicité pour la reproduction	Classé comme n'étant pas une toxine pour la reproduction.	
STOT-exposition unique	Classé comme ne causant pas de dommages aux organes.	
STOT-exposition répétée	Classé comme ne causant pas de dommages aux organes en cas d'exposition répétée.	
Risque d'aspiration	L'eau ne présente pas de risque d'aspiration.	

11.2 Informations sur les autres risques

Propriétés de perturbation endocrinienne	Pas d'information disponible
Autres informations	Pas d'information disponible

Section 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Pas d'informations supplémentaires.

12.2 Persistance et dégradabilité

Facilement dégradable dans l'environnement.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations supplémentaires.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information supplémentaire.

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

L'évaluation PBT et vPvB ne s'applique pas

12.6 Propriétés de perturbation endocrinienne

Pas d'informations supplémentaires.

12.7 Autres effets indésirables

Autres effets secondaires.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

L'élimination doit se faire conformément aux principes du devoir de diligence, en respectant les réglementations locales et nationales. Ne pas rejeter dans les égouts, les fossés et les cours d'eau. Rincer trois fois les récipients contaminés avant de les éliminer.

Section 14: Informations sur les transports

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification

Non réglementé

14.2 Désignation officielle de transport de l'UN

Non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé

14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé

14.5 Risques environnementaux

Non applicable

14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur

Pas d'informations supplémentaires

14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'IMO

Non applicable

Section 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementation/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifique à la substance ou au mélange

Union européenne

Directive 98/24/EC	Se référer à cette directive pour les risques généraux liés aux agents chimiques sur le lieu de travail.
Directive 2012/18/EU	Non attribué.

États-Unis

TSCA	CAS# 7732-18-5 est répertorié dans l'inventaire TSCA.
Health & Safety Reporting List	Aucun des produits chimiques ne figure sur la liste des rapports sur la santé et la sécurité.
Chemical Test Rules	Aucun des produits chimiques contenus dans ce produit n'est soumis aux règles de test chimique.
Section 12b	Aucun des produits chimiques n'est répertorié dans la section 12b de la TSCA.
TSCA Significant New Use Rules	Aucune des substances chimiques contenues dans ce produit ne fait l'objet d'une SNUR au titre de la TSCA.
SARA Section 302 (RQ)	Aucun des produits chimiques contenus dans ce produit n'a de QR.
SARA Section 302 (TPQ)	Aucun des produits chimiques contenus dans ce produit n'a de QPT.
SARA Codes	Aucun.
Ingrédients à déclarer en vertu de l'article 313 (40 CFR 372)	Aucun produit chimique n'est à déclarer en vertu de la section 313.
Loi sur l'air pur	Ce matériau ne contient pas de polluants atmosphériques dangereux. Ce matériau ne contient pas de substances appauvrissant la couche d'ozone de classe I. Ce matériau ne contient pas de substances appauvrissant la couche d'ozone de classe II.
Loi sur l'eau propre	Aucune des substances chimiques contenues dans ce produit ne figure sur la liste des substances dangereuses de la CWA. Aucune des substances chimiques contenues dans ce produit ne figure sur la liste des polluants prioritaires de la CWA. Aucune des substances chimiques contenues dans ce produit ne figure sur la liste des polluants toxiques de la CWA.
OSHA	La PSHA ne considère aucune des substances chimiques contenues dans ce produit comme très dangereuse.

Réglementation nationale

Les numéros CAS 7647-14-5 et 7732-18-5 ne figurent pas sur les listes des états de CA, PA, MN, MA, FL ou NJ.
California No Significant Risk Level (Niveau de risque non significatif en Californie) : Aucun des produits chimiques contenus dans ce produit n'est répertorié.

Canada

Liste DSL

CAS# 7732-18-5 figure sur la liste de divulgation des ingrédients du Canada.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce matériau.

Section 16: Autres informations

Abréviations et acronymes

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists, United States
CAS	Chemical Abstracts Service, American Chemical Society
CFR	Code of Federal Regulations, United States
DSL	Domestic Substance List, Canada
EC	European Commission
EH40	Workplace exposure limits, United Kingdom
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals developed by the United Nations
H ₂ O	Water
IARC	International Agency for Research on Cancer, World Health Organization
NTP	National Toxicology Program, United States
OSHA	Occupational Health and Safety, United States
PBT	Persistent, Bioaccumulative, and Toxic
PST/PDT	Pacific Standard Time/Pacific Daily Time: Time zone information
REACH	Regulation on the Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals, European Union
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act, United States
STOT	Specific Target Organ Toxicity
TSCA	Toxic Substances Control Act, United States
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

Sources d'information

Produit classé conformément à la réglementation CHIP3 (The Chemicals Hazard Information and Packaging for Supply Regulations 2002).

Avis

Les données ci-dessus ont été compilées à titre d'information sur la sécurité uniquement et ne font partie d'aucune spécification de vente. Les informations contenues dans cette fiche technique sont, à la connaissance d'ADDIUM, Inc., correctes au moment de la publication. Les clients doivent toujours s'assurer par eux-mêmes que leur produit est entièrement adapté à leur usage, dans leurs conditions d'utilisation et en conformité avec les réglementations en vigueur. Pour toute information complémentaire, veuillez contacter le fournisseur.