



Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 04/24/2019

Numéro de version 22

Révision: 04/16/2019

1 Identification

- **Identifiant du produit:**
- **Nom du produit:** Wash Buffer
- **Code du produit:** MW2
- **Numéro d'enregistrement** Non pertinent
- **Catégorie du produit** Réactif scientifique
- **Emploi de la substance / de la préparation** Kit Component
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
Company, Manufacturer:
TECHLAB, Inc.
2001 Kraft Drive
Blacksburg, VA 24060, USA
800.832.4522
- Distributed by:
Alere North America, LLC
30 South Keller Road
Orlando, Florida 32810, US
- **Numéro d'appel d'urgence:** + (207) 730-5750

* 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
Ce produit n'a pas besoin d'être classé selon les normes canadiennes HPS (SIMDUT 2015) et le SGH Rev04.



Sensibilisant cutané - catégorie 1B H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

- **Éléments d'étiquetage:**
- **Pictogrammes de danger**



- **Mention d'avertissement:** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)
sulfate de sodium et de dodécyle
- **Mentions de danger:**
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Conseils de prudence:**
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 Porter des gants de protection.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

(suite page 2)



Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 04/24/2019

Numéro de version 22

Révision: 04/16/2019

Nom du produit: Wash Buffer

(suite de la page 1)

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Indications complémentaires:

Cette valeur se rapporte à la connaissance de valeurs toxicologiques ou écotoxicologiques connues et établies.

Autres dangers Non

3 Composition/information sur les ingrédients

Caractérisation chimique: Mélanges

Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:

CAS: 56-81-5 RTECS: MA 8050000	glycerol	≤2,5%p/p
CAS: 9002-93-1	Polyethylene glycol octylphenol ether ⚠ Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 3, H331; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Toxicité aiguë - voie orale - catégorie 4, H302; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319	≤2,5%p/p
CAS: 151-21-3 RTECS: WT 1050000	sulfate de sodium et de dodécyle ⚠ Toxicité aiguë - voie orale - catégorie 4, H302; Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H335	≤2,5%p/p
CAS: 55965-84-9	mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) ⚠ Toxicité aiguë - voie orale - catégorie 3, H301; Toxicité aiguë - par contact cutané - catégorie 3, H311; Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 3, H331; ⚠ Corrosion cutanée - catégorie 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317	≤2,5%p/p

Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

* 4 Premiers soins

Description des premiers secours

Remarques générales:

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

Après inhalation:

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Après contact avec la peau:

Quiter la ropa y los zapatos contaminados.

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

Si facile à faire, enlever les lentilles de contact en cas d'usage.

(suite page 3)



Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 04/24/2019

Numéro de version 22

Révision: 04/16/2019

Nom du produit: Wash Buffer

(suite de la page 2)

- Demander immédiatement conseil à un médecin.
- **Après ingestion:**
 - Envoyer immédiatement chercher un médecin.
 - Demander immédiatement conseil à un médecin.
 - Ne pas provoquer de vomissements sans avis médical.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
 - Une exposition prolongée peut provoquer une réaction allergique.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
 - Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction appropriés:**
 - CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.
 - Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
 - Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
 - Comme dans n'importe quel feu, portez l'appareil respiratoire autonome pression-demande et l'équipement complet de protection pour empêcher le contact avec la peau et les yeux.
- **Équipement de protection:**
 - Porter un appareil de protection respiratoire.
 - Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire pression à la demande (NIOSH ou équivalent) ainsi qu'un équipement complet de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
 - Ne pas respirer la vapeur.
 - Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
 - Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
 - Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
 - Assurer une aération suffisante.
 - Éliminer la matière collectée conformément au règlement.
- **Référence à d'autres rubriques**
 - Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter la section 7.
 - Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la section 8.
 - Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter la section 13.

7 Manutention et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
 - Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
 - Portez un équipement de protection.
 - Bien dépoussiérer.
 - Veiller à une bonne ventilation/aspiration au poste de travail.

(suite page 4)



Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 04/24/2019

Numéro de version 22

Révision: 04/16/2019

Nom du produit: Wash Buffer

(suite de la page 3)

- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Protéger de la chaleur et de la lumière directe du soleil.
Conservez dans un endroit frais et sec.
Conserver dans le récipient d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

* 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

56-81-5 glycerol

EL (Canada)	Valeur à long terme: 10* 3** mg/m ³ *mist; **mist, respirable
EV (Canada)	Valeur à long terme: 10 mg/m ³

- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés et les laver avant réutilisation.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:**
Avoir un appareil respiratoire autonome, une pression positive, MSHA / NIOSH (approuvé ou équivalent) disponible en cas de déversement ou de défaillance de l'équipement.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

- **Matériau des gants:** Caoutchouc nitrile
- **Temps de pénétration du matériau des gants:** Pas applicable.
- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

(suite page 5)



Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 04/24/2019

Numéro de version 22

Révision: 04/16/2019

Nom du produit: Wash Buffer

(suite de la page 4)

· Protection du corps:



Vêtements de travail protecteurs

* 9 Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales

· Aspect:

Forme:

Liquide

Couleur:

Transparent

· Odeur:

Inodore

· valeur du pH:

Non applicable.

· Changement d'état

Point de fusion/point de congélation:

Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:

Non déterminé.

· Point d'éclair:

Pas déterminée.

· Inflammabilité (solide, gaz):

Non déterminé.

· Température d'inflammation:

Non déterminé

· Température de décomposition:

Non déterminé.

· Température d'auto-inflammabilité:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Propriétés explosives:

Le produit n'est pas explosif.

· Limites d'explosion:

Inférieure:

Non déterminé.

Supérieure:

Non déterminé.

· Pression de vapeur:

Non applicable.

· Densité:

Densité relative:

Non déterminé.

Densité de vapeur:

Non applicable.

Vitesse d'évaporation:

Non applicable.

· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:

Miscible

· Coefficient de partage: n-octanol/eau:

Non déterminé.

· Viscosité:

Dynamique:

Non applicable.

Cinématique:

Non applicable.

· Teneur en solvants:

VOC content:

0,00 %

Teneur en substances solides:

0,0 %

(suite page 6)



Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 04/24/2019

Numéro de version 22

Révision: 04/16/2019

Nom du produit: Wash Buffer

(suite de la page 5)

· **Autres informations**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

* **10 Stabilité et réactivité**

- **Réactivité** Stable dans les conditions normales.
- **Stabilité chimique** Le produit est stable dans des conditions normales.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter**
Incompatibilités, flammes, sources d'inflammation.
Des températures élevées.
Tenir à l'écart de la lumière directe du soleil.
- **Matières incompatibles** Les acides forts, bases fortes, agents oxydants forts et les agents réducteurs forts.
- **Produits de décomposition dangereux** Oxydes

* **11 Données toxicologiques**

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

56-81-5 glycerol

Oral	LD50	12.600 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>10.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/96 hours	>50.000 mg/l (Trout)

9002-93-1 Polyethylene glycol octylphenol ether

Oral	LD50	1.800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	8.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	8,9 mg/l (Pim)

151-21-3 sulfate de sodium et de dodécyle

Oral	LD50	1.288 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	>3.900 mg/l (rat)

THE LC50 VALUES HEREUNDER ARE ESTIMATED ON THE BASIS OF A 4-HOUR EXPOSURE.

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Peut être irritant.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Peut être irritant.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Sensibilisation possible par contact avec la peau.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant

· **Catégories cancérogènes**

· **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 7)



Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 04/24/2019

Numéro de version 22

Révision: 04/16/2019

Nom du produit: Wash Buffer

(suite de la page 6)

· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

Aucun des composants n'est compris.

12 Données écologiques

· Toxicité

· Toxicité aquatique:

9002-93-1 Polyethylene glycol octylphenol ether

EC50 26 mg/l (Daphnia)

· **Persistence et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**

· **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Ne pas laisser le produit non dilué ou non neutralisé, pénétrer la nappe phréatique, les cours d'eau ou les canalisations d'égouts.

· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **VPVB:** Non applicable.

· **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Données sur l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

Respecter toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales lors de l'élimination de ce matériau.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Eliminer comme produit non utilisé .

14 Informations relatives au transport

· **Numéro ONU**

· **DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

· **Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

· **Classe(s) de danger pour le transport**

· **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Class** néant

· **Groupe d'emballage**

· **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** néant

· **Dangers pour l'environnement:** Non applicable.

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.

· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.

· **"Règlement type" de l'ONU:** néant

(suite page 8)



Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 04/24/2019

Numéro de version 22

Révision: 04/16/2019

Nom du produit: Wash Buffer

(suite de la page 7)

15 Informations sur la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

- **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

7647-14-5	chlorure de sodium
56-81-5	glycerol
5704-04-1	N-(tri(hydroxyméthyl)méthyl)glycine
9002-93-1	Polyethylene glycol octylphenol ether
151-21-3	sulfate de sodium et de dodécyle

- **Chemicals known to cause cancer:**

Aucun des composants n'est compris.

- **Liste canadienne des substances**

- **Liste des substances intérieure (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Informations de danger relatives au produit:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (SGH).

- **Pictogrammes de danger**



- **Mention d'avertissement** Attention

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)
sulfate de sodium et de dodécyle

- **Mentions de danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

- **Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 Porter des gants de protection.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

(suite page 9)



Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 04/24/2019

Numéro de version 22

Révision: 04/16/2019

Nom du produit: Wash Buffer

(suite de la page 8)

· **Prescriptions nationales:**

Le produit est soumis à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de l'ordonnance sur les produits dangereux.

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

* **16 Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H311 Toxique par contact cutané.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H331 Toxique par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 04/24/2019 / 21

· **Acronymes et abréviations:**

IMDG: The International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA : International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal Concentration 50 Percent

LC50: Lethal Dose 50 Percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

© 2019 TECHLAB, Inc. Tous droits réservés.

Le logo Alere est une marque déposée du groupe d'entreprises Abbott.

Le logo TECHLAB et TECHLAB sont des marques déposées de TECHLAB, Inc., sous licence.