

LA FICHE DE SECURITÉ

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit: Réactif 2 PHENOL RED INDICATEUR
Numéro de catalogue: 26242BG

Bio-Lab, Inc.
P.O. Box 300002
Lawrenceville, GA USA 30049
(800) 859-7946

Numéros de téléphone d'urgence:
(Médical et Transport)
(800) 424-9300 CHEMTREC (Transport)
(877) 800-5553 Poison Control Center (médicale)

Numéro MSDS: M01747
Nom chimique: Non applicable
Numéro de CAS: Non applicable
Additionnel n° CAS (pour les formes hydratées): Non applicable
Formule chimique: Non applicable
Famille chimique: Indicateurs
Utilisation prévue: Indicateur de pH

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH:
Catégories de danger: Non applicable
Les éléments du SGH Label:
Non applicable

Mention(s) de danger: Non applicable
Mention de mise en garde: Non applicable
HMIS:
Risque pour la santé: 0
Inflammabilité: 0
Réactivité: 0
Équipement de protection: A - lunettes de protection

NFPA:
Santé: 0
Flammabilité: 0
Reactivité: 0
Symbol: Aucune
Classification dangereuse SIMDT (WHMIS): Non applicable
Symbole SIMDT (WHMIS): Non applicable

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux selon le SGH:

Hydroxyde de sodium

Numéro de CAS: 1310-73-2
Formule chimique: NaOH
Classification SGH: Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 3, H402
Gamme de pourcentage: Exclusif
Unités de pourcentages: Non applicable
PEL: 2 mg/m³
TLV: Non établie

Symbole SIMDT (WHMIS): Poison violentCorrosif
Sel monosodique, phénol, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidène)bis-,S,S-dioxyde

Numéro de CAS: 34487-61-1
Formule chimique: C₁₉H₁₃O₅SNa
Classification SGH: Acute Tox. 4-Orl, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2A, H319; STOT Single 3, H335; Aquatic Acute 2, H401
Gamme de pourcentage: Exclusif
Unités de pourcentages: Non applicable
PEL: 15 mg / m³ la poussière totale, 5 mg / m³ comme de la poussière respirable
TLV: 10 mg / m³ comme poussière inhalable; 3 mg / m³ comme de la poussière respirable

Symbole SIMDT (WHMIS): Non applicable
Rouge de phénol

Numéro de CAS: 143-74-8
Formule chimique: C₁₉H₁₄O₅S
Classification SGH: Tox. 4-Orl, H302; Peau Irritation. 2, H315; Peau Sens 1, H317. Irritation des yeux. 2A, H319; STOT unique 3, H335
Gamme de pourcentage: Exclusif
Unités de pourcentages: Non applicable
PEL: 15 mg / m³ la poussière totale, 5 mg / m³ comme de la poussière respirable
TLV: 10 mg/m3 de poussière inhalable; 3 mg/m3 de poussière respirable

Symbole SIMDT (WHMIS): Non applicable
Composants dangereux selon le SGH: Non
Eau déminéralisée

Numéro de CAS: 7732-18-5
Formule chimique: H₂O
Classification SGH: Pas une substance dangereuse selon le SGH.
Gamme de pourcentage: Exclusif
Unités de pourcentages: Non applicable
PEL: Non établies
TLV: Non établies

Symbole SIMDT (WHMIS): Non applicable
Composants exclusifs

Numéro de CAS: Non applicable
Formule chimique: Non applicable
Classification SGH: Non classé par le SGH
Gamme de pourcentage: 100.0
Unités de pourcentages: poids / poids
PEL: Non établies
TLV: Non établies

Symbole SIMDT (WHMIS): Non applicable

4. PREMIERS SECOURS

Information générale: Dans le cas de l'exposition, montrent cette fiche signalétique et l'étiquette (si possible) à un médecin.
ndications pour le médecin: Administrer un traitement symptomatique.
Contact de yeux: Rincer immédiatement les yeux à grande quantité d'eau pendant 15 minutes. Appeler immédiatement un médecin.
Contact de la peau: Laver la peau avec du savon et beaucoup d'eau. Appeler un médecin si une irritation se produit.
Inhalation: Transporter la victime à l'air libre. Pratiquer si nécessaire la respiration artificielle. Appeler un médecin.

Ingestion: Donner 1 à 2 verres d'eau. Ne jamais donner quelque chose à prendre par la bouche à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Propriétés d'inflammabilité: Le produit ne brûle pas.

Instruction de lutte contre l'incendie: Comme dans tout feu, porter un équipement respiratoire autonome et un équipement complet de protection. Evacuer la zone et combattre le feu à une distance de sécurité.

Moyens d'extinction: Utiliser le produit approprié aux conditions du feu environnant

NE PAS utiliser d'agent extincteur: Non applicable

Risque d'incendie / explosion: Aucune n'a été signalée

Produits de combustion dangereux: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Avis sur les propriétés de dissémination:

Seules les personnes dûment qualifiées pour répondre à une situation d'urgence impliquant des substances dangereuses peut répondre à un déversement selon les directives de votre entreprise d'intervention d'urgence et des procédures. Voir chapitre 13, Instructions particulières pour l'élimination.

Technique d'endiguement: Endiguer les déversements importants de façon à éviter que le produit répandu ne s'écoule dans l'égout ou le réseau d'écoulement ou une étendue d'eau quelconque.

Technique de nettoyage: Evacuer le produit répandu vers la bonde à grande eau.

Procédure d'évacuation: Evacuer la zone selon les nécessités pour effectuer le nettoyage.

No. du Guide de mesures à prendre en cas d'urgence émis par le Ministère des Transports américain: Non applicable

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation: Eviter le contact avec: yeux, peau, les vêtements. Ne pas respirer le brouillard ou les vapeurs.

Stockage: Stocker au sec dans un endroit frais bien ventilé. Conserver le produit dans son récipient d'origine lorsqu'il n'est pas utilisé. Garder ce produit et tous les autres produits chimiques hors de la portée des enfants.

Flammability Class: Non applicable

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Mécanismes techniques particuliers à utiliser: Un système d'évacuation local et/ou général est recommandé pour maintenir les expositions à un niveau aussi faible que possible.

Équipement personnel de protection:

Protection des yeux: Lunettes de protection avec plaquettes latérales et supérieures

Protection de la peau: Non applicable

Protection contre l'inhalation: ventilation adéquate

Mesures de précaution:

TLV: Non établies

PEL: Non établies

Limites d'exposition professionnelle (VLE) pour les ingrédients, voir la section 3 - Composition/informations sur les composants:

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence: Liquide rouge transparent

Etat Physique: Liquide

Poids moléculaire: Non applicable

Odeur: Inodores

Seuil de l'odeur: Inodore

pH: 8

Corrosivité du métal:

Corrosivité Classification: Non classé comme corrosif pour les métaux selon les critères du SGH

Acier: Non déterminé
Aluminium: Non déterminé
Masse spécifique (eau = 1): 1 g/mL
Viscosité: Non déterminé
Solubilité dans:
 eau: Miscible
 l'acide: Non déterminé
 autre(s): Non déterminé
Coefficient de repartition (n-octanol / eau): Non applicable
Coefficient de partage eau / huile: Non applicable
Point de congélation: Non déterminé
Température de décomposition: Non déterminé
Point d'ébullition: Non déterminé
Pression de vapeur: Non déterminé
Densité de vapeur (air = 1): Non déterminé
Taux d'évaporation: Non déterminé
Teneur en composés organiques volatils: Non applicable
Propriétés d'inflammabilité: Le produit ne brûle pas.
Point éclair: Non applicable
 Méthode: Non applicable
Limites d'inflammabilité:
 Limites inférieures d'explosibilité: Non applicable
 Limites supérieures d'explosibilité: Non applicable
Température d'autoignition: Non applicable
Propriétés explosives:
 Non déterminé
Propriétés d'oxydation:
 Non déterminé
Réactivité Propriétés:
 Non déterminé
Gaz sous Pression:
 Non classé selon les critères du SGH

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique: Stable lorsque conservé dans des conditions adéquates
Sensibilité aux chocs: Aucune n'a été signalée
Sensibilité aux décharges électro-statiques: Aucune n'a été signalée
Réactivité / Incompatibilité: Oxydants
Produits de décomposition dangereux: Dioxyde de carbone Monoxyde de carbone plusieurs composés organiques
Conditions à éviter: Contamination Chaleur excessive Mauvaise ventilation

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicocinétique, métabolisme et distribution: Aucune information disponible pour le mélange.
Produits toxicologiquement synergiques: Aucune n'a été signalée
Toxicité aiguë: Sur la base de principes de classification, les critères de classification ne sont pas remplies.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique (STOT-SE): Sur la base de principes de classification, les critères de classification ne sont pas remplies.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répété (STOT-RE): Sur la base de principes de classification, les critères de classification ne sont pas remplies.
Corrosion / irritation cutanée: Sur la base de principes de classification, les critères de classification ne sont pas remplies.
Lésions oculaires: Sur la base de principes de classification, les critères de classification ne sont pas remplies.
Sensibilisation: Sur la base de principes de classification, les critères de classification ne sont pas remplies.
CMR Effets (cancérogènes, mutagènes et/ou toxiques pour la reproduction): Basé sur les principes de classification, les critères de classification ne sont pas remplies.
Ce produit ne contient aucun produit chimique contenu dans la liste de l'IARC (Organisme International de Recherche sur le Cancer)

Ce produit ne contient aucun produit chimique contenu dans la liste du NTP (Programme National de Toxicologie)
Ce produit ne contient pas de substances cancérigènes répertoriées par l'OSHA aux États-Unis.

Symptômes / effets:

Ingestion: Aucun effet n'est anticipé.

Inhalation:

Absorption par la peau: Sans effets prévisibles

Effets chroniques: Aucune n'a été signalée

Conditions médicales aggravées: Aucune n'a été signalée

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Données écologiques du produit: --

Aucun renseignement écologique n'est disponible concernant ce produit.

Données écologiques des composants: --

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Numéro d'identification des déchets EPA: Non applicable

Instructions spéciales (Evacuation du produit): Diluer 3 à 5 fois son volume avec de l'eau froide. Ouvrir le robinet d'eau froide à fond, et verser le produit dans l'évier lentement.

Récipients vides: Rincer trois fois avec un dissolvant adéquat. Se débarrasser du contenant vide comme de déchets normaux

AVIS (Evacuation du produit): Ces instructions concernant l'évacuation du produit sont conformes aux règlements fédéraux et peuvent être remplacés par d'autres exigences d'état plus strictes. Prière de se reporter aux règlements locaux sur l'environnement pour plus de détails. En Europe : Les solutions de produits chimiques et d'analyse doivent être mises au rebut en conformité avec les réglementations respectives du pays. L'emballage du produit doit être mis au rebut en conformité avec les réglementations spécifiques du pays ou doit être

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

D.O.T.:

Appellation Réglementaire: Non réglementé à l'heure actuelle

--

Classification: NA

Subsidiary Risk: NA

ID Number: NA

Packing Group: NA

T.D.G.:

Appellation Réglementaire: Non réglementé à l'heure actuelle

--

Classification: NA

Risque subsidiaire: NA

NIP: NA

Groupe d'emballage: NA

I.C.A.O.:

Appellation Réglementaire: Non réglementé à l'heure actuelle

--

Classification: NA

Subsidiary Risk: NA

ID Number: NA

Packing Group: NA

I.M.O.:

Appellation Réglementaire: Non réglementé à l'heure actuelle

--

Classification: NA

Subsidiary Risk: NA

ID Number: NA

Packing Group: NA

Information supplémentaire: Il se peut que ce produit soit intégré à une trousse de réactifs composés de différentes matières dangereuses compatibles. Si le produit n'est PAS intégré à une trousse, c'est la classification donnée ci-dessus qui s'applique. Si le produit fait partie d'une trousse, la classification sera modifiée de la façon suivante: UN3316 Trousse chimique, classe 9/II ou III. S'il s'agit d'un produit non réglementé, la classification n'est pas applicable.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

U.S. Federal Regulations:

O.S.H.A.: Ce produit ne répond pas aux critères d'une substance dangereuse au sens de la norme de communication des risques. (29 CFR 1910.1200)

E.P.A.:

S.A.R.A. Title III Section 311/312 Categorization (40 CFR 370): Non applicable

S.A.R.A. Title III Section 313 (40 CFR 372): Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis à des exigences de déclaration de la section 313 du Titre III de la LEP (États-Unis la réglementation).

--

302 (EHS) TPQ (40 CFR 355): Non applicable

304 CERCLA RQ (40 CFR 302.4): Non applicable

304 EHS RQ (40 CFR 355): Non applicable

Clean Water Act (40 CFR 116.4): Non applicable

RCRA: Ne contient aucune substances réglementées par des États-Unis la Conservation des ressources et Recovery Act (RCRA)

State Regulations:

California Prop. 65: Aucun des produits chimiques dans ce produit figurent sur la liste California Prop 65.

Identification of Prop. 65 Ingredient(s): --

Etat de la règle perchlorate de Californie (CCR Title 22 Chap 33): Non applicable

Enregistrement de secrets industriels: Non applicable

Inventaires nationaux:

U.S. Inventory Status: Tous les ingrédients de ce produit sont inscrites à la TSCA 8 (b) l'inventaire (40 CFR 710).

Numéro de CAS: Non applicable

Etat d'inventaire canadien: Tous les ingrédients de ce produit sont compris dans les listes DSL/NDSL.

Etat de l'inventaire CEE: L'ensemble des ingrédients utilisés pour la fabrication de ce produit est énuméré dans la nomenclature EINECS / ELINCS.

Inventaire australien des substances chimiques Liste d'état (AICS): Non déterminé

New Zealand Inventory (NZIoC) Status: Non déterminé

Korean Inventory (KECI) Status: Non déterminé

Japan (ENCS) Inventory Status: Non déterminé

China (PRC) Inventory (MEP) Status: Non déterminé

16. AUTRES INFORMATIONS

Références: Informations pour le vendeur

Texte intégral des phrases H mentionnées sous le Chapitre 3: Non applicable

Sommaire des révisions: . Une révision substantielle: Selon les stipulations de la réglementation (EU) N° 1272/2008, N°1907/2006 et le SGH des Nations Unies (ST/SG/AC.10/36/Add.3).et le SGH des Nations Unies (ST/SG/AC.10/36/Add.3).

Date de préparation de la fiche de données de sécurité du produit:

Jour: 25

Mois: Décembre

Année: 2014

Fiche signalétique préparée: Fiche signalétique préparée par le Service de conformité des produits, poste 3350

Remarque d'évaluation CCHST: Il est offert en vertu de l'exemption d'étiquetage du SIMDUT comme spécifié dans le Règlement sur les produits contrôlés (RPC) Section 17.

Légende:

NA - Non applicable

w/w - weight/weight

World Headquarters
Bio-Lab, Inc.
P.O. Box 300002
Lawrenceville, GA USA 30049
(800) 859-7946

Page 7
Date Printed 8/31/15
MSDS No: M01747

ND - Non déterminé
NV - Non disponible

w/v - weight/volume
v/v - volume/volume

RESPONSABILITE DE L'UTILISATEUR: Chaque utilisateur doit lire et comprendre ces informations et les incorporer dans les programmes de sécurité de chaque site, en accord avec les règles et normes de sécurité en vigueur.

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE SONT FONDEES SUR DES DONNEES CONSIDEREES COMME EXACTES. CEPENDANT, AUCUNE CARANTIE EXPLICITE NI IMPLICITE N'EST FOURNIE CONCERNANT L'EXACTITUDE DE CES DONNEES OU LES RESULTATS OBTENUS LORS DE SON UTILISATION.

HACH COMPANY ©2015