

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification

Nom du produit ABOTEX Lead Inspector© INDICATOR SOLUTION (cad.. Solution)

N° CAS: 1313-84-4

Utilisation recommandée: Bricolage pour tester le plomb chez soi.

Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Coordonnées de l'entreprise

Abotex Enterprises LLC

Boîte postale 211

Waynesville, OH 45068

Tel: 513.897.7300

Numéro de téléphone d'urgence

American Association of Poison Control Centers USA 1-800-222-1222

Abotex Enterprises LLC USA 1-513-897-7300

2. Détermination des dangers

Classification

Corrosion/irritation de la peau Catégorie 2

Lésions oculaires graves/irritations oculaires graves Catégorie 1

Corrosif pour les métaux Catégorie 1

Éléments d'étiquette

Mot de signalement Danger

Mentions de danger

Peut être corrosif pour les métaux

Provoque de graves irritations cutanées et des lésions oculaires.

Nocif en cas d'ingestion

Toxique par contact avec la peau

Mises en garde

Prévention

Se laver soigneusement le visage, les mains et toute peau exposée après manipulation.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.
Conserver uniquement dans le contenant d'origine

Inhalation

EN CAS D'INHALATION: Amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.

Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver à l'eau/au savon.
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Yeux

EN CASE DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles cornéennes, si elles sont présentes et faciles à porter. Poursuivre le rinçage.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.
NE PAS faire vomir, boire 2-3 verres d'eau si possible.

Déversements

Absorber les déversements pour éviter tout dommage. Éviter le contact avec la peau pendant le nettoyage.

Stockage

Entreposer avec le bouchon hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais non accessible aux enfants.

3. Composition/Information sur les ingrédients

<u>Composant</u>	<u>No-CAS</u>	<u>% Poids</u>
Sulfure de sodium, nonahydraté	1313-84-4	7

4. Premiers secours

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conseils généraux Voir la section 2.

Notes à l'intention du médecin Traiter selon les symptômes. Hgg

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés CO 2, produits chimiques secs, sable sec, mousse résistant à l'alcool.

Moyens d'extinction inappropriés Eau

Point d'éclair Aucune information disponible

Méthode - Aucune information disponible

Point d'auto-inflammation

Limites d'explosion

Upper Aucune donnée disponible

Lower Aucune donnée disponible

Sensibilité aux chocs mécaniques Aucune information disponible

Sensibilité aux décharges statiques Aucune information disponible

Dangers spécifiques découlant du produit chimique

Le produit provoque des brûlures aux yeux et à la peau.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles pendant le nettoyage

Utiliser un équipement de protection individuelle.

Assurer une ventilation adéquate.

Tenir les personnes à l'écart des déversements ou des fuites.

Méthodes de confinement et de nettoyage

Nettoyer la zone à l'aide d'un produit jetable avec beaucoup d'eau pour diluer la solution. Après avoir nettoyé le déversement initial, répétez l'opération avec de l'eau et du savon pour nettoyer à fond la zone à nouveau. Éliminer le matériel de nettoyage en le jetant dans une poubelle extérieure.

7. Manipulation et stockage

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Manipulation

Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé.
Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
Ne pas ingérer. Ne pas respirer les vapeurs/poussières.

Stockage

Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.
Peut se conserver au réfrigérateur.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Directives d'exposition

Ce produit ne contient pas de matières dangereuses pour lesquelles des limites d'exposition professionnelle ont été établies par les organismes de réglementation de la région.

Mesures d'ingénierie

S'assurer que les douches oculaires et les douches d'urgence se trouvent à proximité du poste de travail.

Protection de la peau et du corps

Vêtements de protection à manches longues.

Yeux - Lunettes anti-éclaboussures

Corps - Tablier synthétique.

Pieds - Sans objet.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique

Solide

Aspect

Jaune clair

Odeur

Odeur caractéristique d'œuf pourri.

Seuil de l'odeur

Aucune information disponible

pH

> 12

Point/plage de fusion

50 °C / 122 °F

Point/plage d'ébullition

Aucune information disponible

Point d'éclair

Aucune information disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Taux d'évaporation	Sans objet
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité ou d'explosivité	
Supérieure	Pas de données disponibles
Inférieure	Pas de données disponibles
Pression de vapeur	Pas de données disponibles
Densité de vapeur	Sans objet
Gravité spécifique	Pas de données disponibles
Solubilité	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage; n-octanol/eau	Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammation	
Temp de Décomposition	Pas de données disponibles
Viscosité	Sans objet
Formule moléculaire	Na ₂ S . 9 H ₂ O
Poids moléculaire	240.18

10. Stabilité et réactivité

Danger réactif	Oui
Stabilité	Sensible à la lumière, à l'humidité et à l'air.
Conditions à éviter	Produits incompatibles. Chaleur excessive. Protéger de la lumière. Protéger de l'humidité.
Matériaux incompatibles	Acides, Agents oxydants, Eau
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de soufre, Sulfures, Sulfides
Polymérisation dangereuse	Il n'y a pas de polymérisation dangereuse
Réactions dangereuses	Aucune dans le cadre d'un traitement normal.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Informations sur le produit

Information sur les composants

Composant	LD50 Orale	LD50 Cutanée	LC50 Inhalation
Sulfure de sodium	LD50 = 208 mg/kg (Rat)	< 340 mg/kg (Lapin)	Pas énuméré

Toxicologically Synergistic Products Aucune information disponible

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques de l'exposition à court et à long terme

Irritation Provoque des brûlures par toutes les voies d'exposition

Sensibilisation Aucune information disponible

Cancérogénicité Le tableau ci-dessous indique si chaque organisme a inscrit un ingrédient comme cancérogène.

Composant	Num-CAS	IARC	NTP	ACGIH	OSHA	MEXICO
Sulfure de sodium nonahydraté	1313-84-4	Not Listed	Pas énuméré	Pas énuméré	Pas énuméré	Pas énuméré

Effets mutagènes Aucune information disponible

Effets sur la reproduction Aucune information disponible.

Effets sur le développement Aucune information disponible.

Tératogénicité Aucune information disponible.

STOT - exposition unique Aucune connue

STOT - exposition répétée Aucune connue

Risque d'aspiration Aucune information disponible

Symptômes / effets, aigus et différés

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Le produit est un matériau corrosif. Le lavage gastrique ou le vomissement est contre-indiqué. Une éventuelle perforation de l'estomac ou de l'œsophage devrait être examinée : L'ingestion provoque un gonflement important, endommage gravement les tissus délicats et risque de perforation.

Information sur les perturbateurs endocriniens Aucune information disponible

Autres effets indésirables Les propriétés toxicologiques n'ont pas fait l'objet d'études approfondies.

12. Informations écologiques

Écotoxicité

Très toxique pour les organismes aquatiques. Le produit contient les substances suivantes qui sont dangereuses pour l'environnement.

Composant	Algues d'eau douce	Poissons d'eau douce	Microtoxines	Puce d'eau
Sulfure de sodium, nonahydrate	Non énuméré	Non énuméré	EC50 = 4.29 mg/L 15 min	Non énuméré

Persistence et dégradabilité La persistance est peu probable d'après les renseignements disponibles.

Bioaccumulation/ Accumulation Aucune information disponible.

Mobilité La mobilité sera probablement mobile dans l'environnement en raison de sa solubilité dans l'eau.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination des déchets

Les producteurs de déchets chimiques doivent déterminer si un produit chimique mis au rebut est classé comme un déchet dangereux. Les producteurs de déchets chimiques doivent également consulter les règlements locaux, régionaux et nationaux sur les déchets dangereux pour assurer une classification complète et précise.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
14. Informations relatives au transport

DOT

UN-No	UN 1849
Nom d'expédition approprié	SODIUM SULFIDE 7% SOLUTION
Classe de danger pour le transport	8
Groupe d'emballage	III

TDG

Numéro ONU	ONU 1849
Nom d'expédition approprié	SOLUTION 7% SULFURE DE SODIUM
Classe de danger pour le transport	8
Groupe d'emballage	III

NOM

Numéro ONU	UN 1849
Nom d'expédition approprié	SOLUTION 7% SULFURE DE SODIUM
Classe de danger pour le transport	8
Groupe d'emballage	III

15. Informations réglementaires

Règlements fédéraux américains

Inventaire TSCA 8(b):	SULFURE DE SODIUM
SARA 311/312	Sans objet
SARA 313	Sans objet
Loi sur l'assainissement de l'eau	Sans objet
Loi sur la qualité de l'air	Sans objet
Règlements de l'État	Sans objet
Californie prop. 65:	Aucun produit n'a été trouvé.

16. Autres informations

Informations sur les révisions

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<u>Type de document</u>	<u>Date</u>	<u>Type de révision</u>
Fiche signalétique originale	1er juillet 2014	
Rev 1.1	5 décembre 2014	Diverses corrections orthographiques
Rev 1.2	22 mai 2018	Le numéro de téléphone d'Abotex a été changé au 513.897.7300
Rev 1.3	3 juillet 2018	Ajout du nom de la trousse
Rev 2.0	7 janvier 2019	Révision de la fiche signalétique en format FDS

Clause de non-responsabilité

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont exactes au meilleur de notre connaissance, information et croyance à la date de leur publication. Les informations fournies ne sont données qu'à titre indicatif pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la libération en toute sécurité et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour un tel matériau utilisé en combinaison avec tout autre matériau ou dans tout procédé, sauf indication contraire dans le texte.

Fin de la fiche de données de sécurité