

β-hydroxybutyrate LiquiColor®

RUBRIQUE 1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE

Identification du produit : β-hydroxybutyrate LiquiColor®
N° de réf. 2440, 2440-058, etc.

La trousse de test contient le réactif β-hydroxybutyrate A, le réactif β-hydroxybutyrate B et l'étalon β-hydroxybutyrate.

Identification de la société : Stanbio Laboratory
1261 North Main Street
Boerne, TX 78006

Numéro de téléphone :(830) 249-0772
Site Internet : <http://www.ekfusa.com>

RUBRIQUE 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

Voies d'exposition : Uniquement pour une utilisation selon les instructions.

Système de classification : Conformément à la norme OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), toute composition chimique est considérée dangereuse si elle contient au moins 1,0 % de composant dangereux ou au moins 0,1 % de composant carcinogène. Ce produit ne contient PAS de matériaux dangereux dans une proportion supérieure à ces valeurs. Par conséquent, la FDS n'est pas obligatoire dans le cadre de cette norme.

Échelle NFPA (National Fire Protection Association) de 0 à 4 :

Santé=0
Inflammabilité=0
Réactivité=0

Récapitulatif des risques

Santé : Risque minimal en cas d'utilisation conforme aux instructions.

Inflammabilité : Non considéré à risque d'inflammabilité.

Réactivité : Les réactifs ne contiennent pas de matières dangereuses, selon les termes de la norme. Risque minimal.

Risques spéciaux : Éviter l'ingestion des réactifs, car leur toxicité n'a pas été déterminée. Bien qu'aucune FDS ne soit obligatoire selon la norme, les recommandations générales suivantes sont fournies dans l'éventualité où les réactifs seraient inhalés, ingérés ou exposés à la peau ou aux yeux.

Informations de carcinogénicité

OSHA (Occupational Safety and Health Administration) : Aucun ingrédient répertorié.

NTP (National Toxicology Program) : Aucun ingrédient répertorié.

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) : Aucun ingrédient répertorié.

RUBRIQUE 3 – COMPOSITION

La trousse de test contient le réactif β-hydroxybutyrate A, le réactif β-hydroxybutyrate B et l'étalon β-hydroxybutyrate.

Réactif β-hydroxybutyrate A /2441 (le réactif contient les quantités suivantes de substances chimiques en pourcentage)

SDS.2440.FR.00 rév. 04/2015

β-hydroxybutyrate LiquiColor®

β-hydroxybutyrate LiquiColor®

Substance chimique N° CAS Concentration

Aucune substance estimée dangereuse.

Réactif β-hydroxybutyrate B /2442 (le réactif contient les quantités suivantes de substances chimiques en pourcentage)

Substance chimique N° CAS Concentration

Aucune substance estimée dangereuse.

Étalon β-hydroxybutyrate /2443 (le réactif contient les quantités suivantes de substances chimiques en pourcentage)

Substance chimique N° CAS Concentration

Aucune substance estimée dangereuse.

RUBRIQUE 4 – PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation : Déplacer la victime à l'air frais. Rétablir ou assister la respiration. Maintenir la victime au chaud et au calme. Demander l'assistance d'un médecin.

En cas de contact cutané : Rincer la peau à l'eau pendant 15 minutes. Laver la région touchée soigneusement au savon et à l'eau. Retirer les vêtements et chaussures contaminés. Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste.

En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau, y compris sous les paupières, pendant 15 minutes. Demander l'assistance d'un médecin.

En cas d'ingestion : Laver la bouche à grande eau. Ne rien faire avaler à la victime si elle est inconsciente. Demander l'assistance d'un médecin.

RUBRIQUE 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié : Non considéré à risque d'inflammabilité.

Équipement de protection : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

RUBRIQUE 6 – MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

Pratiques de travail sécurisées : La mise au rebut doit avoir lieu en accord avec les pratiques de mise au rebut existantes employées pour les déchets infectieux.

Mesures de protection de l'environnement : Éviter la dispersion des liquides et des vapeurs dans le système d'évacuation des eaux usées, les collecteurs d'eau pluviale, les eaux de surface et les sols.

Mesures de nettoyage / recueil : Laver la zone de déversement avec les matériaux de nettoyage adaptés. Mettre au rebut en accord avec les réglementations fédérales, nationales et locales.

β-hydroxybutyrate LiquiColor®

RUBRIQUE 7 – MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Consulter la notice ou l'étiquette du produit pour obtenir des informations complémentaires sur les conditions de conservation.

Informations sur la protection contre les explosions et les incendies : Aucune mesure spéciale requise.

Obligations des espaces de stockage et des récipients collecteurs : Consulter la notice ou l'étiquette du produit pour obtenir des informations complémentaires sur les conditions de conservation.

Informations sur le stockage dans un établissement de stockage en commun : Conserver le produit dans son emballage d'origine.

Informations complémentaires sur les conditions de stockage : Protéger de la chaleur et de la lumière directe du soleil.

RUBRIQUE 8 – CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec limites d'exposition professionnelle : Le produit ne contient aucun ingrédient dangereux ayant des limites d'exposition professionnelle établies par l'OSHA, l'ACGIH ou le NIOSH.

Mesures générales d'hygiène et de protection : Maintenir constamment un bon entretien. Ne pas manger, boire ou conserver des aliments et boissons dans les zones d'utilisation de produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Équipement de respiration : Utiliser une protection adaptée pour éviter l'inhalation, ainsi qu'une bonne ventilation.

Protection des mains : Porter des gants adaptés lors de la manipulation.

Protection oculaire : Porter des lunettes de protection adaptées ou un masque de protection.

Protection corporelle : Porter un tablier, une blouse de laboratoire ou tout vêtement de protection approprié lors de la manipulation.

Remarques générales : Les réactifs contiennent de l'azoture de sodium comme agent de conservation. En cas d'accumulation, l'azoture peut réagir avec les canalisations en cuivre ou en plomb et former un composé explosif à la percussion. Rincer abondamment les canalisations à l'eau pour éviter l'accumulation d'azoture.

RUBRIQUE 9 – PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme : Liquide

Couleur : Sans objet

Odeur : Non identifiée

Point/Plage d'ébullition : SO/SO

Point d'éclair : SO

Auto-inflammation : Pas d'auto-inflammation

Risque d'explosion : Sans objet

Densité à 20 °C (68 °F) : Sans objet

Solubilité / miscibilité dans l'eau : Sans objet

Valeur de pH à 20 °C (68 °F) : Sans objet

SDS.2440.FR.00 rév. 04/2015

β-hydroxybutyrate LiquiColor®

β-hydroxybutyrate LiquiColor®

Eau : Sans objet

RUBRIQUE 10 – STABILITE ET REACTIVITE

Décomposition thermique / conditions à éviter : Aucune décomposition en cas d'utilisation conforme aux instructions

Réactions dangereuses : Aucune réaction dangereuse connue

Stabilité : stable.

Incompatibilité : aucune.

Polymérisation dangereuse : risque absent.

Réactions dangereuses : Aucun produit de décomposition dangereux connu.

RUBRIQUE 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Valeurs DL50/50CL pour les composants dangereux selon les critères OSHA :

Ingrédients (substance(s) 100 % pure(s))

Sans objet.

Principaux effets toxicologiques du produit final :

Irritation cutanée : Non déterminée

Irritation oculaire : Non déterminée

Sensibilisation : Aucun effet de sensibilisation connu

Systèmes / organes cibles : Non déterminés

RUBRIQUE 12 – INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Toxicité : Détails complémentaires : pas de données disponibles

Persistance et dégradabilité : Détails complémentaires : pas de données disponibles

Potentiel de bioaccumulation : Coefficient de partition : n-octanol / eau : pas de données disponibles.

Mobilité dans le sol : Pas de données disponibles

Résultats d'évaluations PBT et vPvB : Pas de données disponibles

Généralités : Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les évacuations.

RUBRIQUE 13 – CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Mettre au rebut en accord avec les réglementations fédérales, nationales et locales.

RUBRIQUE 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classe DOT - Aucune restriction de transport.

Classe IMDG - Polluant marin : Non, aucune restriction de transport.

Classe ICAO/IATA - Aucune restriction de transport.

RUBRIQUE 15 – INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 – États-Unis) :

Section 302/304 (40CFR355.40) : Ce produit ne contient aucune substance répertoriée.

Section 313 (40CFR372.65) : Ce produit ne contient aucune substance répertoriée.

β-hydroxybutyrate LiquiColor®

Proposition 65 de Californie (États-Unis)

Produits chimiques cancérogènes : Ce produit ne contient aucune substance répertoriée.

Produits chimiques toxiques pour la reproduction chez la femme : Aucun ingrédient répertorié.

Produits chimiques toxiques pour la reproduction chez l'homme : Aucun ingrédient répertorié.

Produits chimiques toxiques pour la reproduction et le développement : Aucun ingrédient répertorié.

Marquages conformes aux recommandations européennes : Respecter les réglementations générales de sécurité pour la manipulation des produits chimiques. Ce produit ne nécessite pas d'avertissement de danger conformément aux directives correspondantes de la Communauté européenne (CE).

RUBRIQUE 16 – AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans cette FDS sont considérées fidèles et représentent les meilleures informations disponibles actuellement. Stanbio Laboratory n'accorde aucune garantie, expresse ou implicite, quant à ces informations et n'accepte aucune responsabilité résultant de leur utilisation. Il revient aux utilisateurs de déterminer l'adéquation des informations contenues dans la présente FDS par rapport à leur objectif propre.

En aucun cas Stanbio Laboratory ne pourra être tenu pour responsable de réclamations, pertes ou dommages résultant de l'utilisation des informations contenues dans cette FDS.