

CERTIFICAT D'ANALYSE & FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PRODUIT: Vitamine E (USP)

INCI: Tocophérol

PAYS D'ORIGINE: Chine

UTILISATION: Utilisation cosmétique uniquement

Données physiques et chimiques / Spécification

Résultats des spécifications des propriétés

Apparence	Jaune pâle à brun rougeâtre liquide visqueux	Conforme
Odeur	Odeur caractéristique	Conforme
Solubilité	Insoluble dans l'eau	Conforme
Densité	0.945 – 0.965 @ 20° C	Conforme
Indice réactif	1.494 – 1.498 @ 20 °C	Conforme
Rotation optique	+20.0° min.	+22.3°
Teneur en D-alpha-tocophérol Dans le produit total	> 80%	86,2%
Total de tocophérol	> 50%	50,7%
Nombre total de plaques	<1000 UFC/g	Conforme
Teneur en acide	< 1,0ml 0.1 N NaOH	0,1 ml
Levure & Moisissures	25 UFC / MAX	Conforme
Résidu d'Ethyl acétate	< 10 ppm	Conforme
Résidu d'éthanol	< 200 ppm	Conforme

COMPOSITION / INFORMATION DES INGRÉDIENTS

Nom du produit	NUMÉRO CAS	EC NO	La concentration
Huile de soja raffinée	8001-22-7	232-274-4	50%
Mélange de tocophérol	59-02-9 \ 119-13-1 \ 16698-35-4 \ 59-02-9	200-412-2	50%

Aucun des composants de ce produit n'est classé dangereux

IDENTIFICATION DES DANGERS

Vue d'ensemble des situations d'urgences

Classification du SGH:

Non classé comme dangereux ou dangereux sous (CE)
N° 1272/2008, 67/548/CEE ou 1999/45-CE

Éléments de l'étiquette du SGH, y compris les mises en garde : Signal : Sans objet
Mention(s) de danger(s) Sans objet.
Mise(s) en garde Sans objet.

CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

Contrôles de l'exposition : Les installations qui entreposent ou utilisent ce matériel devraient être équipées d'une douche oculaire et d'une douche de sécurité. Utiliser une ventilation adéquate pour maintenir la concentration dans l'air à un faible niveau.

Yeux: Utilisez des lunettes hermétiquement scellées.

Peau : Si un contact cutané ou une contamination des vêtements est probable, des vêtements de protection doivent être portés. Utilisez des gants de protection.

Respiratoire: Un programme de protection respiratoire qui répond aux exigences 29 CFR: 1910.134 et ANSI Z88.2 de l'OSHA ou à la norme européenne EN 149 doit être en jachère chaque fois que les conditions de travail justifient l'utilisation d'un respirateur.

Ingestion: Pas pour l'ingestion.

MESURES DE PREMIERS SOINS

Contact visuel : Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau fraîche pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux en cas d'irritation se produit.

Contact avec la peau : Enlevez les vêtements contaminés. Laver la zone avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, consultez un médecin.

Inhalation : En cas d'inhalation, enlevé à l'air frais. Consultez un médecin si des symptômes apparaissent.

Ingestion: Consulter un médecin ou contacter le centre antipoison local.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

pH	Non disponible
Point de fusion/point de congélation	210 °C
Pression de vapeur	non disponible
Solubilité (ies)	Insoluble dans l'eau
Température d'auto-inflammation	non disponible

MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions pour une manipulation en toute sécurité: Pas d'éclairage direct. Ne pas fumer. Assurez-vous de l'enlever rapidement des yeux, de la peau et des vêtements. Lavez-vous les mains et les autres zones exposées avec de l'eau et du savon doux avant de manger, de boire ou de fumer et en quittant le travail. Gérer dans le respect des bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris toute incompatibilité : Fournir un échappement local ou une ventilation générale de la pièce pour minimiser les concentrations de poussière et/ou de vapeur. Gardez le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Produit extincteur approprié: -*Petit feu:* Utilisez de la poudre chimique sèche
-*Grand feu:* Utilisez de l'eau pulvérisée ou de la mousse antifeu

Milieu d'extinction inapproprié : Jet d'eau

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers : Portez l'équipement de protection approprié. Faites preuve de prudence lorsque vous combattez un incendie chimique. Utilisez de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés.

Dangers particuliers découlant de la substance ou de ses produits combustibles : Les produits de décomposition dangereux peuvent se former à une chaleur extrême ou s'ils sont brûlés.

Gaz résultants : Oxydes de carbone

MESURES DE REJET ACCIDENTEL

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Équipez l'équipage propre d'une protection adéquate. Un équipement de protection respiratoire peut être nécessaire.

Précautions environnementales : Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux publiques. Aviser les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou les eaux publiques.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage : Nettoyez tout déversement dès que possible, en utilisant un matériau absorbant pour le recueillir. Utilisez un contenant d'élimination approprié.

STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Ce matériau ne présente aucun risque de réactivité important.

Stabilité chimique: Chimiquement stable.

Possibilité de réactions dangereuses : Il n'y aura pas de polymérisation dangereuse.

Conditions à éviter : Évitez les étincelles, les flammes et autres sources de chaleur.

Matériaux incompatibles: Agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

CIRC : Non inscrit

ACGIH: Non listé

NTP : Non répertorié

OSHA: Non répertorié

Inhalation : Peut causer une irritation des voies respiratoires. Les propriétés toxicologiques de cette substance n'ont pas été entièrement investies.

Contact avec la peau : Peut causer une irritation de la peau. Les effets indésirables de la peau doivent être évités par des soins normaux et une hygiène personnelle.

Contact visuel : Il faut prévenir une irritation possible en portant des lunettes de sécurité.

Ingestion : Peut causer une irritation du tube digestif. Les propriétés toxicologiques de cette substance n'ont pas fait l'objet d'une étude approfondie.

INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Écotoxicité : Évitez toute pollution des eaux souterraines, de surface ou souterraines.

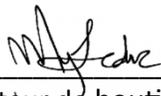
Persistance et dégradabilité : Un produit de dégradation dangereux à court terme n'est pas probable. Cependant, des produits de dégradation à long terme peuvent survenir.

Bio - potentiel cumulatif : Non disponible.

Mobilité dans le sol : Non disponible.

Autres effets indésirables : Non disponible.

Émis par



Directeur de boutique en ligne

Décembre 2023