

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Nom du produit **Amberlite® IR-120(H)**

Code du produit L14285

No CAS:
78922-04-0

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées.

Utilisation identifiée: SU24 Recherche scientifique et développement

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Producteur/fournisseur :

Alfa Aesar
Thermo Fisher Scientific Chemicals, Inc.
30 Bond Street
Ward Hill, MA 01835-8099
Tel: 800-343-0660
Fax: 800-322-4757
Email: tech@alfa.com
www.alfa.com

Service chargé des renseignements : Département sécurité du produit.

Numéro d'appel d'urgence:

Pendant les heures normales de bureau (du lundi au vendredi, 8 heures-19 heures HNE), composez le (800) 343-0660. Après les heures normales de bureau, appelez Carechem 24 au (866) 928-0789.

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange



GHS07

Eye Irrit. 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Autres dangers qui ne nécessitent pas une classification Aucune information connue.

Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH La substance est classifiée et étiquetée selon le Système Général Harmonisé (GHS).

Pictogrammes de danger



GHS07

Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

P280 Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

WHMIS

D2B - Matières toxiques ayant d'autres effets toxiques



Système de classification :

HMIS-ratings (gamme 0-4)

(Hazardous Materials Identification System)

HEALTH 1 Santé (effets aigus) = 1

FIRE 1 Inflammabilité = 1

REACTIVITY 1 Danger Physique = 1

Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique: Substances

No. CAS Désignation

78922-04-0 Amberlite® IR-120(H)

4 Premiers secours

Description des premiers secours

après inhalation :

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

Demander immédiatement conseil à un médecin

après contact avec la peau :

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

Demander immédiatement conseil à un médecin

après contact avec les yeux : Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.

après ingestion : Recourir à un traitement médical

Indications destinées au médecin :

Principaux symptômes et effets, aigus et différés Provoque une sévère irritation des yeux.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Pas d'autres informations importantes disponibles.

Nom du produit **Amberlite® IR-120(H)**

(suite de la page 1)

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction
Moyens d'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
Si ce produit est impliqué dans un incendie, ce qui suit peuvent être dégagées:
Les produits de décomposition sont inconnus.
Conseils aux pompiers
Équipement spécial de sécurité :
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
Porter un vêtement de protection totale

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Veiller à une aération suffisante
Précautions pour la protection de l'environnement: Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Recueillir par moyen mécanique.
Prévention des risques secondaires: Aucune mesure particulière n'est requise.
Référence à d'autres sections
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

7 Manipulation et stockage

Manipulation :
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Tenir les emballages hermétiquement fermés
Conserver au frais et au sec en fûts très bien fermés
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Préventions des incendies et des explosions: Aucune information connue.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
Stockage :
Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage : Aucune exigence particulière.
Indications concernant le stockage commun : Ne pas conserver avec les agents d'oxydation
Autres indications sur les conditions de stockage :
Tenir les emballages hermétiquement fermés
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés
Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :
Hotte de laboratoire fonctionnant correctement, conçue pour les produits chimiques dangereux, et ayant une vitesse moyenne d'aspiration de 30 mètres par minute.
Paramètres de contrôle
Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
Indications complémentaires : Aucune donnée
Contrôles de l'exposition
Équipement de protection individuel :
Mesures générales de protection et d'hygiène :
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Éviter tout contact avec les yeux
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau
Maintenir un environnement ergonomique de travail approprié.
Protection respiratoire : Protection respiratoire en cas de fortes concentrations
Protection des mains :
Gants étanches
Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
Protection des yeux :
Lunettes de protection.
Protection du visage
Protection du corps : Vêtements de travail protecteurs.

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
Indications générales.
Aspect:
Forme : Perles
Odeur : inodore
Seuil olfactif: Non déterminé.
valeur du pH: Non applicable.
Modification d'état
Point de fusion : non déterminé
Point d'ébullition : non déterminé
Température et début de la sublimation : non déterminé
Inflammabilité (solide, gazeux) : Non déterminé.
Température d'inflammation : Non déterminé
Température de décomposition : Non déterminé
Auto-inflammabilité : Non déterminé.
Danger d'explosion : Non déterminé.
Limites d'explosivité :
inférieure : Non déterminé
supérieure : Non déterminé

Nom du produit **Amberlite® IR-120(H)**

(suite de la page 2)

Pression de vapeur :	Non applicable.
Densité à 20 °C:	1.28 g/cm³
Densité relative.	Non déterminé.
Densité de vapeur.	Non applicable.
Vitesse d'évaporation.	Non applicable.
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	insoluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé.
Viscosité :	
dynamique :	Non applicable.
cinématique :	Non applicable.
Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

Réactivité Aucune information connue.
Stabilité chimique Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Décomposition thermique / conditions à éviter : Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
Possibilité de réactions dangereuses Réactions aux agents d'oxydation puissants
Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
Matières incompatibles: Agents d'oxydation
Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition.

11 Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques
Toxicité aiguë : Aucun effet connu.
Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification : Aucune donnée
Irritation de la peau ou de la corrosion: Peut provoquer une irritation
Irritation des yeux ou de la corrosion: Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation : Aucun effet de sensibilisation connu.
Mutagénicité sur les cellules germinales Aucun effet connu.
Carcinogenicity:
Aucune donnée de classification disponible concernant les propriétés cancérigènes de cette matière de la part de EPA, IARC, NTP, OSHA et ACGIH.
Toxicité pour la reproduction: Aucun effet connu.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles du système - exposition répétée: Aucun effet connu.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles du système - exposition unique: Aucun effet connu.
Risque d'aspiration: Aucun effet connu.
Toxicité subaiguë à chronique: Aucun effet connu.
Indications toxicologiques complémentaires : D'après ce que nous savons, la toxicité aiguë et chronique de cette substance n'est pas complètement connue.

12 Informations écologiques

Toxicité
Toxicité aquatique : Pas d'autres informations importantes disponibles.
Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
Comportement dans des 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 : Une pénétration dans l'environnement est à éviter.
Résultats des évaluations PBT et VPVB
PBT: Non applicable.
vPvB: Non applicable.
Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets
Recommandation :
Remettre à la collecte de déchets toxiques ou apporter à la déchetterie pour déchets dangereux.
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.
Consulter les réglementations d'Etat, locales ou nationales pour une élimination appropriée.
Emballages non nettoyés :
Recommandation : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

No. UN	
DOT, ADN, IMDG, IATA	Non applicable
Nom d'expédition des Nations unies	
DOT, ADN, IMDG, IATA	Non applicable
Classe(s) de danger pour le transport	
DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA	
Class	Non applicable
Groupe d'emballage	
DOT, IMDG, IATA	Non applicable
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 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
Indications complémentaires de transport :	
DOT	
Polluant marin (DOT):	Non
"Règlement type" de l'ONU:	-

Nom du produit **Amberlite® IR-120(H)**

(suite de la page 3)

15 Informations réglementaires

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

Éléments d'étiquetage SGH La substance est classifiée et étiquetée selon le Système Général Harmonisé (GHS).

Pictogrammes de danger



GHS07

Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

P280 Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Prescriptions nationales : Ce produit n'est pas inscrite sur la Liste intérieure des substances (LIS) ou la Liste canadienne des substances non domestiques (LES).

Indications sur les restrictions de travail :

Pour l'utilisation: seulement par des personnes techniquement qualifiées.

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes

Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction

Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon le Règlement (CE) n o de 1907/2006 REACH. La substance n'est pas répertoriée.

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

16 Autres informations

Les employeurs devraient considérer cette information seulement comme complément à leurs propres informations et devraient, de manière autonome, décider si cette information doit être appliquée afin d'assurer une utilisation correcte et de protéger la santé et la sécurité des employés. Cette information est fournie sans garantie et toute utilisation du produit non conforme à cette fiche de données de sécurité, ou en combinaison avec tout autre produit ou procédé, incombe à la responsabilité de l'utilisateur.

Service établissant la fiche de données de sécurité: Global Marketing

Acronymes et abréviations:

DOT: US Department of Transportation

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

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

DL50: dose létale, 50 pour cent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)

OSHA: sécurité et administration de la santé au travail (USA)

NTP: National Toxicology Program (USA)

IARC: International Agency for Research on Cancer

EPA: Environmental Protection Agency (USA)

Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A

CAF