

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision 02-avr.-2024

Numéro de révision 3

1. Identification

| | |
|-----------------------------------|--|
| Nom du produit | Gaze Hastelloy C, 60 mesh |
| Cat. N° : | SS5640 |
| Synonymes | Aucune information disponible |
| Utilisation recommandée | Produits chimiques de laboratoire. |
| Utilisations déconseillées | Utilisation d'aliments, de médicaments, de pesticides ou de produits biocides. |

Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

| | |
|-------------------|---|
| | Stanford Avancé |
| Entreprise | : Matériels 23661 Birtcher Dr. Lake Forest, CA 92630 USA |
| Téléphone | : + 1 (949) 407-8904 |
| Fax | : + 1 (949) 812-6690 |

Numéro de téléphone d'urgence

Numéro de téléphone d'urgence : + 1 (949) 407-8904

2. Identification des dangers

Classification

Ce produit chimique est considéré comme dangereux par la norme OSHA Hazard Communication Standard 2012 (29 CFR 1910.1200).

| | |
|------------------------------|-------------|
| Sensibilisation respiratoire | Catégorie 1 |
| Sensibilisation cutanée | Catégorie 1 |
| Cancérogénicité | Catégorie 2 |

Éléments d'étiquette

Mot d'avertissement

Danger

Mentions de danger

Peut provoquer une réaction allergique cutanée

Peut provoquer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires en cas d'inhalation. Susceptible de provoquer le cancer.



Conseils de prudence

Prévention

Obtenir des instructions spéciales avant utilisation

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

Évitez de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être autorisés à sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection.

Réponse

EN CAS d'exposition ou d'inquiétude : consulter un médecin.

Inhalation

EN CAS D'INHALATION : Si la respiration est difficile, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. En cas de symptômes respiratoires : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Stockage

Magasin fermé à clé

Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets

agréée **Dangers non classés ailleurs (HNOC)**

Aucun identifié

3. Composition/Informations sur les ingrédients

| Composant | Numéro CAS | Poids % |
|----------------------|------------|---------|
| Hastelloy C, 60 mesh | N / A | <=100 |

4. Premiers secours

Conseils généraux

Si les symptômes persistent, appelez un médecin.

Contact visuel

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.

Contact avec la peau

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation cutanée persiste, consulter un médecin.

Inhalation

Transporter la victime à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

Ingestion

Se rincer la bouche à l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Consulter un médecin en cas d'apparition de symptômes.

Symptômes et effets les plus importants

Peut provoquer des symptômes d'allergie ou d'asthme, ou des difficultés respiratoires en cas d'inhalation. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Les symptômes d'une réaction allergique peuvent inclure : éruption cutanée, démangeaisons, gonflement, difficultés respiratoires, picotements des mains et des pieds, étourdissements, vertiges, douleurs thoraciques.

Notes au médecin

douleurs musculaires ou bouffées vasomotrices
Traiter de manière symptomatique

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés extincteurs homologués de classe D.

Moyens d'extinction inappropriés L'eau peut être inefficace

Point d'éclair Aucune information disponible
Méthode - Aucune information disponible

Limites d'explosion de la température d'auto-inflammation Aucune information disponible

Supérieur Aucune donnée disponible

Inférieur Aucune donnée disponible

Sensibilité aux chocs mécaniques Aucune information disponible

Sensibilité aux décharges statiques Aucune information disponible

Risques spécifiques découlant du produit chimique

Tenir le produit et le récipient vide à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation.

Produits de combustion dangereux

Aucun connu.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme dans tout incendie, portez un appareil respiratoire autonome à pression, homologué MSHA/NIOSH (ou équivalent) et un équipement de protection complet.

NFPA

Santé
2

Inflammabilité
0

Instabilité
0

Risques physiques
-

6. Mesures en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles Assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Éviter la formation de poussière. Aucune précaution particulière n'est requise.

Précautions environnementales Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Voir la section 12 pour plus d'informations écologiques.

Méthodes de confinement et de nettoyage Balayer et pelleter dans des conteneurs appropriés pour l'élimination. Conserver dans des contenants appropriés et fermés. **En haut**
Conteneurs à éliminer. Ramasser et transférer dans des conteneurs correctement étiquetés.

7. Manipulation et stockage

Manutention Porter un équipement de protection individuelle/masque facial. Assurer une ventilation adéquate. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter l'ingestion et l'inhalation. Éviter la formation de poussière.

Stockage. Conserver dans un endroit sec. Tenir à l'écart des acides.

8. Contrôles de l'exposition / protection individuelle

Directives d'exposition Ce produit ne contient aucune matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle sont établies par les organismes de réglementation spécifiques à la région.

Mesures d'ingénierie Aucun dans des conditions normales d'utilisation.

Équipement de protection individuelle

| | |
|--|--|
| Protection des yeux/du visage | Portez des lunettes de protection appropriées ou des lunettes de sécurité chimique telles que décrites dans les réglementations de protection des yeux et du visage de l'OSHA dans 29 CFR 1910.133 ou la norme européenne EN166. |
| Protection de la peau et du corps | Portez des gants et des vêtements de protection appropriés pour éviter toute exposition cutanée. |
| Protection respiratoire | Aucun équipement de protection spécial n'est requis. |
| Mesures d'hygiène | Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. |

9. Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|-------------------------------|
| État physique | Gaze solide |
| Apparence | Argent |
| Odeur | Inodore |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible |
| pH | Aucune information disponible |
| Point/plage de fusion | Aucune donnée disponible |
| Point/plage d'ébullition | Aucune information disponible |
| Point d'éclair | Aucune information disponible |
| Taux d'évaporation | Sans objet |
| Inflammabilité (solide, gaz) Limites d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune information disponible |
| Supérieur | Aucune donnée disponible |
| Inférieur | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | Aucune information disponible |
| Densité de vapeur | Non applicable |
| Densité spécifique | Aucune information disponible |
| Solubilité | Aucune information disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | Aucune information disponible |
| Température de décomposition | Aucune information disponible |
| Viscosité | Sans objet |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|--|---|
| Risque réactif | Aucun connu, selon les informations disponibles |
| Stabilité | Stable dans des conditions normales. |
| Conditions à éviter | Produits incompatibles. |
| Matériaux incompatibles | Agents oxydants forts |
| Produits de décomposition dangereux | Aucun dans des conditions normales d'utilisation |
| Polymérisation dangereuse | Aucune polymérisation dangereuse ne se produit. |
| Réactions dangereuses | Aucun dans des conditions de traitement normales. |

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

| | |
|--|--|
| DL50 orale | D'après les données ATE, les critères de classification ne sont pas remplis. ATE > 2 000 mg/kg. D'après les données ATE, les critères de classification ne sont pas remplis. ATE > 2 000 mg/kg. D'après les données ATE, les critères de classification ne sont pas remplis. ATE > 5 mg/l. |
| DL50 cutanée | |
| Brouillard LC50 | |
| Informations sur les composants | |
| Produits toxicologiquement synergiques | Aucune information disponible |
| Effets différés et immédiats ainsi que effets chroniques d'une exposition à court et à long terme | |

| | |
|------------------------|--|
| Irritation | Aucune information disponible |
| Sensibilisation | Peut provoquer une sensibilisation par contact avec la peau |
| Cancérogénicité | Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a répertorié un ingrédient comme cancérigène. |

| Composant | Numéro CAS | CIRC | NTP | ACGIH | OSHA | Mexique |
|----------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Hastelloy C, 60 mesh | N / A | Non répertorié |

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 Aucun connu

STOT - exposition répétée Aucun connu

Risque d'aspiration Aucune information disponible

Symptômes / effets, aigus et retardés Les symptômes d'une réaction allergique peuvent inclure une éruption cutanée, des démangeaisons, un gonflement, des difficultés respiratoires et des picotements des mains et des pieds, étourdissements, vertiges, douleurs thoraciques, douleurs musculaires ou bouffées vasomotrices

Informations sur les perturbateurs endocriniens Aucune information disponible

Autres effets indésirables Les propriétés toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées.

12. Informations écologiques

Écotoxicité

Ne pas jeter dans les égouts.

Persistance et dégradabilité Insoluble dans l'eau

Bioaccumulation/Accumulation Aucune information disponible.

Mobilité Il est peu probable qu'il soit mobile dans l'environnement en raison de sa faible 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 déchet dangereux. Ils doivent également consulter les réglementations locales, régionales et nationales relatives aux déchets dangereux afin de garantir une classification complète et précise.

14. Informations sur le transport

POINT Non réglementé

TMD Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG/IMO Non réglementé

15. Informations réglementaires

Inventaire des États-Unis d'Amérique

| Composant | Numéro CAS | TSCA | Notification d'inventaire TSCA - Actif-Inactif | TSCA - Réglementation de l'EPA Drapeaux |
|----------------------|------------|------|--|--|
| Hastelloy C, 60 mesh | N / A | - | - | - |

Légende:

TSCA/EPA des États-Unis (TSCA) - Loi sur le contrôle des substances toxiques (40 CFR Partie 710) X -

Répertorié

'-' - Non répertorié

TSCA - Conformément au 40 CFR 751, Réglementation de certaines substances et mélanges chimiques, en vertu de l'article 6(h) (PBT) du TSCA Non applicable

TSCA 12(b)-Avis d'exportation Non applicable

Inventaires internationaux

Canada (DSL/NDL), Europe (EINECS/ELINCS/NLP), Philippines (PICCS), Japon (ENCS), Japon (ISHL), Australie (AICS), Chine (IECSC), Corée (KECL).

| Composant | Numéro CAS | DSL | NDL | EINECS | PICCS | ENCS | ISHL | AICS | IECSC | KECL |
|----------------------|------------|-----|-----|--------|-------|------|------|------|-------|------|
| Hastelloy C, 60 mesh | N / A | - | - | - | - | - | | - | - | - |

KECL-Numéro NIER ou numéro KE (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

Réglementations fédérales américaines

SARA 313

Article 313 du Titre III de la Loi de 1986 portant modification et réautorisation du Superfund (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences de déclaration de la Loi et du Titre 40 du Code des réglementations fédérales, partie 372.

Catégories de danger SARA 311/312

Si ce produit répond aux critères de déclaration de niveau EPCRA 311/312 au 40 CFR 370, reportez-vous à la section 2 de cette FDS pour les classifications appropriées.

Loi sur l'eau propre (CWA) Non applicable

Loi sur la qualité de l'air Non applicable

OSHA-Administration de la sécurité et de la santé au travail Non applicable

CERCLA

Ce produit, tel que fourni, ne contient aucune substance réglementée comme dangereuse au sens de la loi américaine Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou de la loi américaine Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Des exigences spécifiques de déclaration peuvent s'appliquer aux niveaux local, régional ou national concernant les rejets de ce produit.

Proposition 65 de Californie Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65.

Réglementation des États américains sur le droit à l'information Non applicable

Département des transports des États-

Quantité déclarable (RQ) : Polluant marin DOT N
Polluant marin grave du DOT N

Département de la sécurité intérieure des États-Unis Ce produit ne contient aucun produit chimique DHS.

Autres réglementations internationales

Mexique - Grade

Aucune information disponible

Autorisation/Restrictions selon REACH UE

Non applicable

| Composant | Numéro CAS | REACH (1907/2006) - Annexe XIV - Substances soumises à autorisation | REACH (1907/2006) - Annexe XVII - Restrictions sur certains dangereux Substances | Règlement REACH (CE 1907/2006) article 59 - Liste des candidats de Substances à très haute teneur Préoccupante (SVHC) |
|----------------------|------------|---|--|---|
| Hastelloy C, 60 mesh | N / A | - | - | - |

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

| Composant | Numéro CAS | HPV de l'OCDE | Organique persistant Polluant | Appauvrissement de la couche d'ozone Potentiel | Restriction de Dangereux Substances (RoHS) |
|----------------------|------------|----------------|-------------------------------|--|--|
| Hastelloy C, 60 mesh | N / A | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

Contient des composants qui répondent à une « définition » de substance perfluoroalkylée et polyfluoroalkylée (PFAS) ?

Non applicable

Autres réglementations internationales

| Composant | Numéro CAS | Directive Seveso III (2012/18/CE) - Quantités admissibles pour accident majeur Notification | Directive Seveso III (2012/18/CE) - Quantités admissibles pour le rapport de sécurité Exigences | Rotterdam Convention (PIC) | Convention de Bâle (Déchets dangereux) |
|----------------------|------------|---|---|----------------------------|--|
| Hastelloy C, 60 mesh | N / A | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

16. Autres informations

Préparé par

Département Santé, Sécurité et Environnement
 Courriel : chem.techinfo@thermofisher.com
 www.thermofisher.com

Date de révision

02-avr.-2024

Date d'impression

02-avr.-2024

Résumé de la révision

Nouveau fournisseur de services d'intervention téléphonique d'urgence.

Clause de non-responsabilité

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont exactes au meilleur de nos connaissances, informations et convictions à la date de sa publication. Elles sont fournies uniquement à titre indicatif pour une manipulation, une utilisation, un traitement, un stockage, un transport, une élimination et une libération en toute sécurité et ne constituent ni une garantie ni une spécification de qualité. Ces informations concernent uniquement le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour un tel matériau utilisé en association avec d'autres matériaux ou dans un procédé quelconque, sauf mention contraire dans le texte.

Fin de la FDS