

1. Identification

Nom du produit: MetriCide® 28
Utilisation recommandée: Désinfectants
Restrictions d'emploi: Aucun connu
Fournisseur: METREX® RESEARCH
 1717 W. Collins Ave.
 Orange, CA 92867 - U.S.A.
 T 1-800-841-1428 (Customer Service)
Numéro d'urgence: (Chemical Spills, Leaks, Fire, Exposure or Accident only):
 CHEMTREC 1-800-424-9300 (in the US), 1-703-527-3887 (Outside the US)
Date d'émission: 09/11/2020

2. Identification des dangers

Classification:

Risques physiques	Dangers pour la santé
Non classé	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2A Sensibilisation respiratoire, Catégorie 1

Étiquetage GHS US:

Danger!



Mentions de danger (GHS US)	Conseils de prudence (GHS US)
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation	P261 - Éviter de respirer les brouillards, vapeurs, aérosols. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 - Porter un équipement de protection des yeux. P284 - [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire. P304+P341 - En cas d'inhalation: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P342+P311 - En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON. 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.
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

3: Composition/information sur les ingrédients

Composant	n° CAS	Quantité (%)
Ingrédient non dangereux*	Secret commercial	90-<100
Glutaral	111-30-8	2.5

*Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

4. Premiers soins

Inhalation: Amener le sujet à l'air frais. En cas de symptômes respiratoires: Consulter immédiatement un médecin.

Peau: Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.

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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

Ingestion: Ne pas faire vomir. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Symptômes/effets: Provoque une irritation des yeux. Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. L'inhalation peut affecter le système nerveux et provoquer des maux de tête, des vertiges, des nausées, des faiblesses, une perte de la coordination et l'inconscience.

Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire: Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction appropriés: Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.

Agents d'extinction non appropriés: Aucun(e).

Danger d'incendie: Ce produit n'est pas classifié comme étant inflammable ou combustible. Lors de la combustion, il se forme: des oxydes de carbone (CO et CO₂).

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers: En cas d'incendie: Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un vêtement de protection approprié.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Placer les résidus dans des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Éviter de respirer les brouillards, vapeurs. Assurer une ventilation appropriée. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un équipement de protection individuel. Se laver les mains à l'eau et au savon. Lisez et suivez les précautions de sécurité sur l'étiquette du solvant et la FDS.

Conditions de stockage: Conserver à température ambiante. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Directives d'exposition:	
Ingrédient non dangereux	Pas de limite établie.
Glutaral	0,05 ppm Ceiling ACGIH TLV

Contrôles techniques appropriés: Utiliser une ventilation générale ou à aspiration localisée comme requis pour maintenir les niveaux d'expositions en dessous des limites d'exposition en milieu de travail.

Contrôle de l'exposition de l'environnement: Éviter le rejet dans l'environnement.

Équipement de protection individuelle:

Protection des mains: Porter des gants imperméables. Gants en caoutchouc nitrile. Gants de protection en caoutchouc butyle

Protection oculaire: Lunettes anti-éclaboussures

Protection de la peau et du corps: Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires: Porter un équipement de protection respiratoire. Si les limites d'exposition professionnelle sont dépassées ou si les niveaux d'exposition sont excessifs, porter un respirateur approuvé. Le choix d'un respirateur et son utilisation doivent se baser sur le type, la forme et la concentration de contaminants. Suivre les règles applicables et les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence: Liquide clair et incolore.

État physique : Liquide

Couleur : Incolore

Odeur : Fruitée

Seuil olfactif : 0,038 ppm Glutaral

pH : 3,2 - 4,3 inactif (6,5-8,5 actif)

Point de fusion : Non applicable

Point de congélation : Aucune donnée disponible

Point d'ébullition : 212 °F (100 °C)

Point d'éclair : Aucune donnée disponible

Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Aucune donnée disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable.

Pression de la vapeur : 0,3 mm Hg @20°C (Glutaral)

Densité relative de la vapeur à 20 °C : Aucune donnée disponible

Densité relative : > 1

Solubilité : Soluble dans l'eau.

Log Pow : Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible

Température de décomposition : Aucune donnée disponible

Viscosité, cinématique : Aucune donnée disponible

Viscosité, dynamique : Aucune donnée disponible

Pas d'informations complémentaires disponibles

Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible

Propriétés explosives : Aucune donnée disponible

Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

Stabilité chimique: Stable dans les conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

Conditions à éviter: Éviter les températures élevées. Essayer de réduire l'évaporation.

Matières incompatibles : Agents oxydants forts. Acides forts. Bases fortes.

Produits de décomposition dangereux: La décomposition thermique génère: Oxydes de carbone (CO, CO₂).

11. Données toxicologiques

Inhalation: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut causer une légère irritation des voies respiratoires et d'autres membranes muqueuses. Des concentrations élevées de vapeurs peuvent provoquer: migraine, nausées, vertiges.

Peau: Peut provoquer une légère irritation de la peau.

Yeux: Peut provoquer une irritation modérée, avec sensation de brûlure, larmoiement, rougeur ou gonflement.

Ingestion: Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. Dépression du système nerveux central, maux de tête, vertiges, somnolence, perte de coordination.

Symptômes chroniques: Aucun connu.

Cancérogénicité: Non classé

Ingrédient non dangereux: Ce composant n'est pas répertorié comme cancérogène ou cancérogène présumé par le CIRC, le NTP, l'ACGIH, l'OSHA ou la réglementation CLP de l'UE.

Glutaral: Ce composant n'est pas répertorié comme cancérogène ou cancérogène présumé par le CIRC, le NTP, l'ACGIH, l'OSHA ou la réglementation CLP de l'UE.

Mutagénicité sur les cellules germinales: Non classé

Toxicité pour la reproduction: Non classé

Mesures numériques de la toxicité:

Les valeurs suivantes sont les valeurs sur la toxicité des composants:

Ingrédient non dangereux: Aucune donnée disponible

Glutaral: Oral rat LD50- 77 mg/kg; Dermal rat LD50- > 2000 mg/kg de poids corporel Animal : rat - Ligne directrice : Ligne directrice 402 de l'OCDE (Toxicité cutanée aiguë); Dermal rabbit LD50- > 2000 mg/kg de poids corporel Animal : Lapin - Ligne directrice : EPA OPP 81-2 (Toxicité cutanée aiguë);

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis). pH: 3,2 - 4,3 inactivé (6,5-8,5 activé)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux. pH: 3,2 - 4,3 inactivé (6,5-8,5 activé)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. (Le produit ne provoque pas de sensibilisation cutanée. Chez le cobaye, aucune réaction de sensibilisation n'a été mise en évidence. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Peut irriter les voies respiratoires.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Non classé

12. Données écologiques

Écologie - général: Toxique pour les organismes aquatiques.

Écotoxicité:

Glutaral 10 mg/L Fish LC50; 14,87 mg/L Daphnia EC50; 0,6 mg/L Algae ErC50

Persistance et dégradabilité: Aucune donnée disponible

Potentiel de bioaccumulation: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol: Aucune donnée disponible

Autres effets néfastes:

Aucune donnée disponible

13. Données sur l'élimination

Législation régionale (déchets): Jeter conformément à la législation fédérale, étatique et locale en vigueur.

14. Informations relatives au transport

Département des transports (DOT)

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

Transport maritime

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

Transport aérien

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

15. Informations sur la réglementation

Loi SARA Section 313, États-Unis – Déclaration des émissions: Non soumis aux exigences de déclaration de la Loi SARA Section 313 des États-Unis

CERCLA Section 103 (40CFR302.4):

Ce produit n'est pas assujéti aux exigences de déclaration de la CERCLA. Cependant, de nombreux États ont des exigences plus rigoureuses en matière de déclaration. Rapporter tous les déversements conformément aux règlements locaux, de l'état et fédéraux.

SARA 302:

Non applicable

Loi SARA section 311/312, États-Unis, classes de danger: Se reporter à la section 2 pour la classification des dangers de l'OSHA.

TSCA: Tous les composants de ce produit sont enregistrés ou exempts d'enregistrement dans l'inventaire de la Loi sur la Réglementation des Substances Toxiques par l'Agence de la Protection de l'Environnement des États-Unis (TSCA)

INVENTAIRES INTERNATIONAUX

Australia AICS:	Un ou plusieurs ingrédients ne sont pas répertoriés
Canada DSL:	Tous les composants sont répertoriés.
China IECSC:	Un ou plusieurs ingrédients ne sont pas répertoriés
EU EINECS:	Un ou plusieurs ingrédients ne sont pas répertoriés
Japan ENCS:	Un ou plusieurs ingrédients ne sont pas répertoriés
Korea KECL:	Un ou plusieurs ingrédients ne sont pas répertoriés
New Zealand:	Un ou plusieurs ingrédients ne sont pas répertoriés
Philippines PICCS:	Un ou plusieurs ingrédients ne sont pas répertoriés
Taiwan CSNN	Un ou plusieurs ingrédients ne sont pas répertoriés

16. Autres informations

Date de révision : 09/11/2020

NFPA	
Danger pour la santé NFPA:	2
Danger d'incendie NFPA:	1
Réactivité NFPA:	0

NOTICE

L'information et les recommandations énoncées dans la présente sont tirées de sources considérées comme étant exactes à la date de préparation ; toutefois, METREX® RESEARCH ne donne aucune garantie quant à l'exactitude ou la pertinence des recommandations, et n'assume aucune responsabilité quant à l'utilisation de celles-ci.