

SECTION 1: PRODUIT ET COMPAGNIE

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identification du produit /Nom : | Vinaigre |
| Synonymes: | Vinaigre de vin Chardonnay (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre de vin Cabernet Sauvignon (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre de vin Pinot Noir (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre de vin rouge (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre blanc distillé Casher (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre de Champagne (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre de cidre de pommes brut (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre de riz (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre de vin blanc (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre de sirop d'érable (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre balsamique de figues (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre de cidre de pommes avec arôme estragon (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre de vin rouge Casher (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre balsamique blanc (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre de maïs (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre de malt (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre de cidre de pommes et blanc distillé (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre de Sherry (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre de cidre de pommes biologique - filtré et pasteurisé (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), vinaigre de maïs et cidre de pommes (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre de cidre de pommes biologique (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre de thé biologique (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre balsamique au miel (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre balsamique (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre de vin rouge biologique (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre balsamique Casher (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%), Vinaigre de vin rouge "Premium" (40 à 100 Grain ou 4% à 9.9%) |
| Utilisation: | Produits alimentaires |
| Fabriqué par: | Fleischmann's Vinegar Company, Inc. 12604 Hiddencreek Way, Suite A Cerritos, CA 90703 USA Telephone: (562) 483-4600 |
| Numéro en cas d'urgence: | CHEMTREC: 1-(800) 424-9300 or 011-(703)527-3887 |

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SST: Provoque l'irritation des yeux 2A

WARNING



Déclaration de danger: H319: provoque une irritation grave des yeux.

Conseils de prudence:

Précaution P264: Bien laver la peau exposée après manipulation .

P280: Porter une protection pour le visage et les yeux

En cas de contact P305+P351+P338: En cas de contact avec les yeux : Rincer abondamment sous l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles cornéennes si possible. Continuez à rincer.

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

Entreposage Aucun

Disposition: Aucun

Dangers non classés : Une inhalation prolongée ou excessive peut causer une irritation des voies respiratoires.

SECTION 3: COMPOSITION /INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

| Nom chimique | Concentration | CAS |
|----------------|---------------|-----------|
| Acide acétique | 4%-9.9% | 64-19-7 |
| Eau | 90.1% - 96% | 7732-18-5 |

SECTION 4: MESURES DE PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux: Rincer abondamment sous l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles cornéennes, si possible.

Contact avec la peau: Le contact peut causer une légère irritation de la peau. En cas d'irritation de la peau, rincer

Inhalation: Si l'odeur provoque une irritation, amener à l'air frais. Une inhalation prolongée ou excessive peut causer une irritation des voies respiratoires.

Ingestion: Destiné à l'ingestion, cependant si le produit est consommée en grandes quantités, boire de l'eau pour diluer. Ne pas faire vomir. Ne pas administrer d'émétique ou de bicarbonate de soude.

SECTION 5: LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction: N/A

Dangers spécifiques: N/A

Méthode d'extinction particulière: N/A

SECTION 6: MESURES DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Protéger les yeux de l'exposition. Éviter la respiration prolongée de la vapeur et l'exposition cutanée.

Précautions environnementales: CONDITIONNEMENT INITIAL: L'eau peut être utilisée pour diluer. Traiter ou éliminer les déchets comme un acide faible conformément à toutes les exigences locales, provinciales et nationales.
 PROCÉDURES DE DÉVERSEMENT IMPORTANT: L'eau peut être utilisée pour diluer. Traiter ou éliminer les déchets comme un acide faible conformément à toutes les exigences locales, provinciales et nationales.
 PROCÉDURES LORS DE PETITS DÉVERSEMENT: L'eau peut être utilisée pour diluer. Traiter ou éliminer les déchets comme un acide faible conformément à toutes les exigences locales, provinciales et nationales.

SECTION 7: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions pour manipulation Éviter de respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux.

Conditions de stockage, y compris en cas d'incompatibilités: Garder le contenant fermé lorsque non utilisé. Entreposer dans un endroit bien ventilé.

Produits incompatibles: Oxydants forts, métaux, bases fortes.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle: Les opérations susceptibles de générer des concentrations élevées de fumées doivent être évaluées et contrôlées si nécessaire

Limites d'exposition: Il n'existe pas de limites d'exposition admissibles (PEL) ou de seuils (TLV) pour le vinaigre. Voir le tableau ci-dessous pour les matériaux des composants.

| Composantes | OSHA PEL (mg/m ³) | NIOSH REL/IDLH (mg/m ³) | ACGIH TLV/STEL (mg/m ³) | Quebec (mg/m ³) | Ontario TWA (mg/m ³) | EU OELs (mg/m ³) |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Acide Acétique | 25 | 25 / 125 | 25 / 37 | 25 | 25 | 25 |

Contrôles d'ingénierie appropriés: Des stations de lavage oculaire d'urgence devraient être disponibles dans le voisinage immédiat. Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler le niveau d'émanations.

Protection des mains: Porter des gants de protection au besoin pour la manipulation.

Protection des yeux: Porter des lunettes de protection au besoin pour la manipulation. Utiliser des lunettes ou un masque facial lorsque des éclaboussures sont possibles.

Protection du corps et de la peau: Habillement général adéquat

Protection respiratoire: Dans des conditions d'utilisation normales, avec une ventilation adéquate, aucun équipement de manipulation spécial n'est requis.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| État physique: | Liquide |
| Odeur: | Odeur forte de vinaigre |
| Seuil de l'odeur: | Aucune donnée disponible |
| pH: | 2.3 |
| Point de fusion: | Vinaigre @ -1.1 C (Acide Acétique @ 16.7°C) |
| Point d'ébullition: | 101.1 C @ 760 mm Hg et 9.9% d'Acide Acétique |
| Point d'inflammabilité: | Ininflammable |
| Taux d'évaporation: | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz): | N/A |
| Limite supérieure / inférieure d'explosio | N/A |
| Pression de vapeur: | 0.42 mm Hg @ 21°C et 9.9% d'Acide Acétique |
| Densité relative de la vapeur à 20°C: | 2.1 (Air = 1) |
| Densité relative: | Aucune donnée disponible |
| Densité: | 1.01 (eau = 1) |
| Solubilité: | Complète |
| Coefficient de partage: | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation: | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition: | Aucune donnée disponible |
| Viscosité: | 0.894 |

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réactivité: | Aucune donnée disponible |
| Stabilité chimique: | Stable dans des conditions normales |
| Possibilité de réactions dangereuses: | Le contact avec les agents oxydants forts ou des bases fortes peut entraîner le dégagement de chaleur. |
| Matières incompatibles: | Matières réactives à l'eau, anhydride acétique, matières caustiques, agents oxydants, carbonates |
| Produits de décomposition dangereux: | Aucune décomposition ne se produira pas si les produit est manipulé et stocké correctement. |

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voies d'entrée: | Inhalation, ingestion et contact avec la peau |
| Symptômes (aigus): | Irritation respiratoire |
| Effets à retardement: | Aucune donnée disponible |
| Toxicité aiguë: | Aucun effet toxique n'est probable (sauf irritation des yeux par contact direct ou irritation respiratoire par exposition excessive à la vapeur). |
| Irritation cutanée | Des solutions de 3.3% et 9.9% d'acide acétique ont produit des scores d'indice d'irritation cutanée primaire (PDII) de 0,5 et 1,1, respectivement, lorsque testés sur des lapins. |
| Lésions / irritations graves des yeux: | Une inhalation prolongée ou excessive peut provoquer une irritation des yeux. |
| Cancérogénicité: | Aucune preuve d'effet cancérogène |
| Mutagénicité: | Aucune preuve d'un effet mutagène |
| Tératogénicité: | Aucune preuve d'un effet tératogène |
| Sensibilisation: | Aucune preuve d'un effet de sensibilisation |
| Reproduction: | Aucune preuve d'un effet sur la reproduction |

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

| | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Aperçu: | Ce produit ne devrait pas être nocif pour l'environnement |
| Persistence et dégradabilité: | Se biodégrade facilement dans des conditions aérobiques et anaérobiques |
| Bioaccumulation: | Pas de tendance à se bioaccumuler. |
| Mobilité dans les sols: | Aucune donnée disponible |
| Autres effets néfastes: | Aucune donnée disponible |
| Toxicité aiguë ou chronique pour les organismes aquatiques: | Le faible pH peut entraîner des effets d'écotoxicité aigus sur les organismes. |

Nom chimique

Eau
Acide Acétique

CAS

7732-18-5
64-19-7

Ecotoxicity

Aucune donnée disponible
Aquatic 96-h LC50 Fluegill Sunfish 75 mg/L
Aquatic 96-h LC50 Mosquito Fish 251 mg/L
Aquatic 96-h LC50 Fathead Minnow 79 mg/L
Aquatic 24-h LC50 Daphnia 47 mg/L
Aquatic 24-h EC50 at pH 7 Daphnia 6,000 mg/L
Aquatic 48-h EC50 Daphnia 65 mg/L
Plantes Aquatiques 8-jours inhibition de croissance 4,000 mg/L

Section 13: CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Recommandations de disposition des déchets: Éliminer en conformité avec les normes locales, provinciales et nationales.

SECTION 14: INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Non réglementé: toutes les solutions couvertes par cette fiche signalétique contiennent moins de 10% d'acide acétique par poids

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA: Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire TSCA.
SARA 304 CERCLA Substances dangereuses: Les obligations de déclaration SARA 304 CERCLA existent pour l'acide acétique (64-19-7) avec une quantité à rapporter de 5000 lb d'acide acétique à 100%; (Par exemple 16,667 lb d'acide acétique à 30%)
FDA (Food and Drug Administration): Le vinaigre est un ingrédient alimentaire GRAS (généralement reconnu comme sûr).
Liste de divulgation du Canada: Acide acétique (64-19-7)

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Émis le: 7/31/2015
Date de révision: 4/19/2017
Préparé par: Fleischmann's Vinegar Company