

Section 1 Identification

Page E1 of E2



Aldon 221 Rochester Street
Avon, NY 14414
(585) 226-6177

CHEMTREC 24 Hour Emergency
Phone Number (800) 424-9300
For laboratory and industrial use only.
Not for drug, food or household use.

Product P-METHOXYPHENOL
Synonyms Hydroquinone Monomethyl Ether, HQMME

Section 2 Hazards identification

Signal word: WARNING
Pictograms: GHS07
Target organs: Central nervous system



GHS Classification:
Acute toxicity, oral (Category 4)
Skin sensitization (Category 1)
Eye irritation (Category 2A)

GHS Label information: Hazard statement:
H302: Harmful if swallowed.
H317: May cause an allergic skin reaction.
H319: Causes serious eye irritation.

Precautionary statement:

P261: Avoid breathing dust.
P264: Wash hands thoroughly after handling.
P270: Do not eat, drink or smoke when using this product.
P272: Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace
P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P301+P312: IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell.
P302+P352: IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap.
P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P330: Rinse mouth.
P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical attention.
P337+P313: If eye irritation persists: Get medical attention.
P362+P364: Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P501: Dispose of contents/container to a licensed chemical disposal agency in accordance with local/regional/national regulations.

Hazards not otherwise classified:

Health hazards not otherwise classified (HHNOC) - Not Known
Physical hazards not otherwise classified (PHNOC) - Not Known

Section 3 Composition / information on ingredients

Chemical Name	CAS #	%	EINECS
P-Methoxyphenol	150-76-5	100%	205-769-8

Section 4 First aid measures

INGESTION: HARMFUL IF SWALLOWED. Call physician or Poison Control Center immediately. Induce vomiting only if advised by appropriate medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person.

INHALATION: MAY BE HARMFUL IF INHALED. CAUSES RESPIRATORY TRACT IRRITATION. Remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention.

EYE CONTACT: CAUSES SERIOUS EYE IRRITATION. Check for and remove contact lenses. Flush thoroughly with water for at least 15 minutes, lifting upper and lower eyelids occasionally. Get immediate medical attention.

SKIN ABSORPTION: MAY BE HARMFUL IF ABSORBED THROUGH SKIN. CAUSES SKIN IRRITATION. Remove contaminated clothing. Flush thoroughly with mild soap and water. If irritation occurs, get medical attention.

Section 5 Fire fighting measures

Suitable Extinguishing Media: Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

Protective Actions for Fire-fighters: In fire conditions, wear a NIOSH/MSHA-approved self-contained breathing apparatus and full protective gear. Use water spray to keep fire-exposed containers cool.

Specific Hazards: During a fire, irritating and highly toxic gases may be generated by thermal decomposition or combustion. Dusts may form flammable and explosive mixtures in air. Avoid dispersion of dust in air to reduce potential for rapid and/or explosive ignition.

Section 6 Accidental release measures

Personal Precautions: Evacuate personnel to safe area. Use proper personal protective equipment as indicated in Section 8. Provide adequate ventilation.

Environmental Precautions: Avoid runoff into storm sewers and ditches which lead to waterways.

Containment and Cleanup: Remove all sources of ignition. Avoid creation of dusty conditions. Sweep or vacuum up and place in a suitable container for proper disposal. Wash spill area with soap and water.

Precautions for Safe Handling: Read label on container before using. Do not wear contact lenses when working with chemicals. Keep out of reach of children. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Do not inhale dusts. Use with adequate ventilation. Avoid ingestion. Wash thoroughly after handling. Remove and wash clothing before reuse.

Conditions for Safe Storage: Store in a cool, dry, well-ventilated area away from incompatible substances. Keep away from ignition sources. Protect from direct sunlight.

Section 8 Exposure controls / personal protection

Exposure Limits:	Chemical Name	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	NIOSH (REL)
	P-Methoxyphenol	TWA: 5 mg/m ³	5 mg/m ³	None Established

Engineering controls: Facilities storing or utilizing this material should be equipped with an eyewash facility and a safety shower and fire extinguishing material. Personnel should wear safety glasses, goggles, or faceshield, lab coat or apron, appropriate protective gloves. Use adequate ventilation to keep airborne concentrations low.

Respiratory protection: None should be needed in normal laboratory handling at room temperatures. If dusty conditions prevail, work in fume hood or wear a NIOSH/MSHA-approved respirator.

Section 9 Physical and chemical properties

Appearance: Colorless to pale yellow solid Odor: Phenol-like odor. Odor threshold: Data not available. pH: 5.1 at 3 wt/wt% Melting / Freezing point: 55°C to 58°C (131°F to 136°F) Boiling point: 234°C to 243°C (453°F to 469°F) Flash point: 133°C (271°F) CC	Evaporation rate (= 1): Data not available Flammability (solid/gas): Data not available. Explosion limits: Lower / Upper: Data not available Vapor pressure (mm Hg): 0.1 @ 60°C (140°F) Vapor density (Air = 1): 4.2 Relative density (Specific gravity): 1.55 @ 20°C (68°F) Solubility(ies): 4 wt/wt% @25°C (77°F)	Partition coefficient: (n-octanol / water): Low Pow: 1.62 Auto-ignition temperature: 421°C (790°F) Decomposition temperature: Data not available. Viscosity: Data not available. Molecular formula: C ₇ H ₈ O ₂ Molecular weight: 124.14
--	---	--

Section 10 Stability and reactivity

Chemical stability: Stable

Hazardous polymerization: Will not occur.

Conditions to avoid: Excessive temperatures, heat, sparks, open flame, static electricity and other sources of ignition. Protect from direct sunlight.

Incompatible materials: Strong oxidizers, strong acids, strong bases, aluminium, acid chloride and acid anhydrides.

Hazardous decomposition products: Oxides of carbon and phenol.

Section 11 Toxicological information

Acute toxicity: Oral-rat LD50: 1600 mg/kg

Skin corrosion/irritation: Skin-rabbit - irritating

Serious eye damage/irritation: Eyes-rabbit - irritating

Respiratory or skin sensitization: Data not available

Germ cell mutagenicity: Data not available

Carcinogenicity: Data not available

NTP: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a known or anticipated carcinogen by NTP.

IARC: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

OSHA: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a carcinogen or potential carcinogen by OSHA.

Ca Prop 65: This product does not contain any chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity.

Reproductive toxicity: Data not available

STOT-single exposure: Data not available

STOT-repeated exposure: Data not available

Aspiration hazard: Data not available

Potential health effects:

Inhalation: May be harmful if inhaled.

Ingestion: Harmful if swallowed.

Skin: May be harmful if absorbed through skin.

Eyes: Contact causes serious irritation.

Signs and symptoms of exposure: To the best of our knowledge the chemical, physical and toxicological properties have not been thoroughly investigated. Specific data is not available.

Additional information: RTECS #: SL7700000

Section 12 Ecological information

Toxicity to fish: Oncorhynchus mykiss EC50 = 28.5 mg/L/96 hr

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates: Daphnia magna EC50 = 7.2 mg/L/24 hr

Toxicity to algae: Pseudokircheriella subcapitata 54.7 mg/L/72 hr

Persistence and degradability: Readily biodegradable **Bioaccumulative potential:** No data available

Mobility in soil: No data available **PBT and vPvB assessment:** No data available

Other adverse effects: An environmental hazard cannot be excluded in the event of unprofessional handling or disposal.

Section 13 Disposal considerations

These disposal guidelines are intended for the disposal of catalog-size quantities only. Federal regulations may apply to empty container. State and/or local regulations may be different. Dispose of in accordance with all local, state and federal regulations or contract with a licensed chemical disposal agency.

Section 14 Transport information

UN/NA number: Not applicable

Shipping name: Not Regulated

Hazard class: Not applicable

Packing group: Not applicable

Reportable Quantity: No

Marine pollutant: No

Exceptions: Not applicable **2020 ERG Guide #** Not applicable

Section 15 Regulatory information

A chemical is considered to be listed if the CAS number for the anhydrous form is on the Inventory list.

Component	TSCA	CERLCA (RQ)	RCRA code	DSL	NDSL	CA Prop 65
P-Methoxyphenol	Listed	Not listed	Not listed	Listed	Not listed	This product does not contain any chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity.

Section 16 Other information

The information contained herein is furnished without warranty of any kind. Employers should use this information only as a supplement to other information gathered by them and must make independent determinations of suitability and completeness of information from all sources to assure proper use of these materials and the safety and health of employees. NTP: National Toxicology Program, IARC: International Agency for Research on Cancer, OSHA: Occupational Safety and Health Administration, STOT: Specific Target Organ Toxicity, SE: Single Exposure, RE: Repeated Exposure, ERG: Emergency Response Guidebook.

Section 1 Identification

Page F1 of F2



Aldon 221 Rochester Street
Avon, NY 14414
(585) 226-6177

**CHEMTREC 24 Numéros De Téléphone De
Secours D'Heure (800) 424-9300**

Pour l'usage industriel et de laboratoire seulement.
Pas pour l'usage de drogue, de nourriture ou de ménage.

Produit	P-MÉTHOXYPHÉNOL
----------------	------------------------

Synonymes	Éther monométhyle de l'hydroquinone, HQMME
------------------	--

Section 2 Identification des dangers

Mention d'avertissement: AVERTISSEMENT

Pictogrammes: GHS07

Les organes cibles: Le système nerveux central

**Classification par le GHS:**

Toxicité aiguë, par voie orale (Catégorie 4)

Sensibilisation cutanée (Catégorie 1)

Irritation de l'oeil (Catégorie 2A)

Renseignements sur l'étiquette GHS: Mention de danger:

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Déclarations de précaution:

P261: Éviter de respirer les poussières

P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P270: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P272: Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

P301+P312: EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et du savon.

P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P330: Rincer la bouche.

P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical attention. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Obtenir des soins médicaux.

P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: Obtenir des soins médicaux.

P362+P364: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P501: Éliminer le contenu/réceptacle dans une agence agréée d'élimination chimique conformément à la réglementation locale/régionale/nationale.

Dangers non classés autrement:

Dangers pour la santé non classés ailleurs (HHNOC) - pas connu

Dangers physiques non classés autrement (PHNOC) - pas connu

Section 3 Composition / information sur les ingrédients

Nommé Chimique	# CAS	%	EINECS
P-méthoxyphénol	150-76-5	100%	205-769-8

Section 4 Premiers soins

INGESTION: NOCIF EN CAS D'INGESTION. Appelez immédiatement le médecin ou le Centre de lutte antitox. Induire les vomissements uniquement si conseillé par le personnel médical approprié. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente.

INHALATION: PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INHALATION. CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES. Retirer à l'air frais. Si vous ne respirez pas, assurez-vous une respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donnez de l'oxygène. Consulter un médecin.

CONTACT AVEC LES YEUX: CAUSE UNE IRRITATION GRAVE DES YEUX. Vérifiez et retirez les lentilles de contact. Rincer abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Consulter immédiatement un médecin.

ABSORPTION PAR LA PEAU: PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'ABSORPTION PAR LA PEAU. CAUSE UNE IRRITATION DE LA PEAU. Enlever les vêtements contaminés. Rincer abondamment avec du savon doux et de l'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Section 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction: Produit chimique sec, CO₂, eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Actions de protection pour les sapeurs-pompier: En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire NIOSH / MSHA approuvé autonome et un équipement complet de protection. Utiliser un jet d'eau pour maintenir incendie refroidir les conteneurs exposés.

Dangers spécifiques: En cas d'incendie, des gaz irritants et très toxiques peuvent être générés par la décomposition thermique ou la combustion. Époussette peut former les mélanges inflammables et explosifs en air. Évitez la dispersion de la poussière en air pour réduire le potentiel pour l'allumage rapide et/ou explosif.

Section 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles: Évacuer le personnel vers la zone sûre. Utiliser un équipement de protection personnelle comme indiqué dans la Section 8. Assurer une ventilation adéquate.

Précautions environnementales: Éviter tout ruissellement vers les égouts pluviaux et les fossés qui aboutissent aux voies navigables.

Confinement et de nettoyage: Supprimer toute source d'incendie potentiel. Évitez la création de conditions poussiéreuses. Balayer ou aspirer et placer dans un récipient approprié pour une élimination appropriée. Laver le secteur du déversement avec de l'eau et du savon.

Précautions pour la manutention en toute sécurité: Lire l'étiquette sur le contenant avant d'utiliser. Ne pas porter de lentilles de contact lorsque vous travaillez avec des produits chimiques. Tenir hors de la portée des enfants. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas inhaler les poussières. Utiliser avec une ventilation adéquate. Évitez l'ingestion. Bien se laver après la manipulation. Retirer et laver les vêtements avant de les réutiliser.

Conditions de stockage: Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé à l'écart des substances incompatibles. Conserver à l'écart des sources d'inflammation. Protéger de la lumière directe du soleil.

Section 8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Limites d'exposition:	Nommé Chimique	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	NIOSH (REL)
	P-méthoxyphénol	TWA: 5 mg/m ³	5 mg/m ³	Aucun établi

Contrôles d'ingénierie: Les installations d'entreposage ou d'utilisation de ce matériel doit être équipé d'une douche oculaire et une douche de sécurité et le matériel d'extinction d'incendie. Le personnel doit porter des lunettes de sécurité, des lunettes, ou un écran facial, une blouse de laboratoire ou tablier, des gants protecteurs appropriés. Utiliser une ventilation adéquate pour maintenir les concentrations atmosphériques faible.

Protection respiratoire: Aucun ne devrait être nécessaire dans le laboratoire normal manipulant aux températures ambiantes. Si les conditions poussiéreuses prévaloir, travailler dans la hotte ou de porter un masque respiratoire approuvé NIOSH / MSHA.

Section 9 Propriétés physiques et chimiques

Apparence: Du solide incolore à jaune pâle Odeur: Phénol-odeur. Seuil de l'odeur: Données non disponibles. pH: 5.1 at 3 wt/wt% Point de fusion / congélation: 55°C to 58°C (131°F to 136°F) Point d'ébullition: 234°C to 243°C (453°F to 469°F) Point d'éclair: 133°C (271°F) CC	Taux d'évaporation (= 1): Données non disponibles Inflammabilité (solide / gaz): Données non disponibles. Limites d'explosivité: Bas / Max: Données non disponibles Pression de vapeur (mm Hg): 0.1 @ 60°C (140°F) Densité de vapeur (Air = 1): 4.2 Densité relative (gravité spécifique): 1.55 @ 20°C (68°F) Solubilité (s): 4 wt/wt% @25°C (77°F)	Coefficient de partage: (n-octanol / eau): Low Pow: 1.62 Auto-inflammation: 421°C (790°F) Température de décomposition: Données non disponibles. Viscosité: Données non disponibles. Formule moléculaire: C ₇ H ₈ O ₂ Poids moléculaire: 124.14
---	---	---

Section 10 Stabilité et réactivité

Stabilité chimique: Stable

Polymérisation dangereuse: N'aura pas lieu.

Conditions à éviter: Températures excessives, chaleur, étincelles, flammes nues, électricité statique et autres sources d'inflammation. Protéger de la lumière directe du soleil.

Matières incompatibles: Oxydants forts, acides forts, bases solides, aluminium, chlorure d'acide et anhydrides d'acides.

Produits dangereux de décomposition: Oxydes de carbone et de phénol.

Section 11 Données toxicologiques

Toxicité aiguë: Oral-rat LD50: 1600 mg/kg

La corrosion de la peau et l'irritation: Peau-lapin - irritant

Des lésions oculaires graves / irritation: Yeux-lapin - irritant

Respiratoire ou sensibilisation de la peau: Données non disponibles

Mutagenicité des cellules germinales: Données non disponibles

Cancérogène: Données non disponibles

NTP: Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène reconnu ou présumé par NTP.

IARC: Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène probable, possible ou confirmé par IARC.

OSHA: Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène ni comme cancérogène possible par OSHA.

Reproductive toxicity: Données non disponibles

STOT-exposition unique: Données non disponibles

STOT-une exposition répétée: Données non disponibles

Risque d'aspiration: Données non disponibles

Effets d'une surexposition:

Inhalation: Peut être nocif en cas d'inhalation.

Ingestion: Nocif en cas d'ingestion.

Peau: Peut être nocif en cas d'absorption par la peau.

Yeux: Le contact provoque une irritation grave.

Les signes et les symptômes de l'exposition: Au meilleur de notre connaissance les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été à fond étudiées. Les données spécifiques ne sont pas disponibles.

Informations complémentaires: RTECS #: SL7700000

Section 12 Données écologiques

Toxicité pour les poissons: Oncorhynchus mykiss EC50 = 28.5 mg/L/96 hr

Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques: Daphnia magna EC50 = 7.2 mg/L/24 hr

Toxicité pour les algues: Pseudokircheriella subcapitata 54.7 mg/L/72 hr

Persistance et dégradabilité: Facilement biodégradable

Potentiel de bioaccumulation: Pas de données disponible

Mobilité dans le sol: Pas de données disponibles

Évaluation PBT et vPvB: Pas de données disponibles

Autres effets indésirables: Un danger pour l'environnement ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'élimination.

Section 13 Données sur l'élimination

Ces lignes directrices sont destinées à l'élimination de la disposition d'un catalogue de taille seules les quantités. Les règlements fédéraux peuvent s'appliquer aux contenants vides. Des réglementations nationales et / ou local peut être différent. Éliminer conformément à toutes les réglementations locales, provinciales et fédérales ou d'un contrat avec une agence élimination des produits chimiques sous licence.

Section 14 Informations relatives au transport

Numéro UN / NA: Non applicable

Nom d'expédition: Non réglé

Classe de danger: Non applicable

Groupe d'emballage: Non applicable

Quantité à déclarer: Non

Polluant marin: Non

Exceptions: Non applicable

2020 ERG Guide #: Non applicable

Section 15 Informations sur la réglementation

Un produit chimique est considéré comme inscrit si le numéro CAS pour la forme anhydre est sur la liste d'inventaire.

Composant	TSCA	CERLCA (RQ)	RCRA code	DSL	NDSL
P-méthoxyphénol	Listed	Not listed	Not listed	Listed	Not listed

Section 16 Autres renseignements

Les informations contenues dans ce document sont fournis sans garantie d'aucune sorte. Les employeurs devraient considérer cette information seulement comme complément à d'autres informations recueillies par eux et doivent prendre des décisions indépendantes de la pertinence et l'exhaustivité de l'information de toutes les sources afin d'assurer une utilisation correcte de ces matériaux et de la sécurité et la santé des employés. NTP: National Toxicology Program, IARC: International Agency for Research on Cancer, OSHA: Occupational Safety and Health Administration, STOT: Specific Target Organ Toxicity, SE: Single Exposure, RE: Repeated Exposure, ERG: Emergency Response Guidebook.