

AV-101® Catalyst T+

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	AV-101 Catalyst T+
Autres moyens d'identification	CAT T+
Usage recommandé	Utilisation Industrielle Seulement.
Restrictions d'utilisation	Inconnu.
Identificateur du fabricant/fournisseur	Avanti International, 822 Bay Star Blvd, Webster, TX, 77598, USA, 281.486.5600, avantigrout.com
Numéro de téléphone d'urgence	ChemTrec, 800.424.9300

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Non classifié dans une classe de danger.

Éléments d'étiquetage

Sans objet

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ne contient pas d'ingrédients nocifs.

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins**Inhalation**

Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Contact avec la peau

Rincer doucement à l'eau tiède pendant 5 minutes.

Contact avec les yeux

Rincer les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 5 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau.

Commentaires sur les premiers soins

Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Identificateur du produit : AV-101 Catalyst T+ - Ver. 1

Date de préparation : le 06 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 07 mai, 2018

Page 01 de 06

Inconnu.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Instructions particulières

Sans objet.

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Aucun connu.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients exposés au feu qui ne fuient pas.

Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

Les récipients fermés peuvent se rompre violemment s'ils sont chauffés et peuvent alors libérer leur contenu. Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone; acide cyanhydrique très dangereux; oxydes de nitrogènes corrosifs et comburants.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Un vêtement pour la protection chimique (p. ex. vêtement anti-éclaboussure) et un APRA à pression positive pourraient être nécessaires.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Aucune précaution particulière n'est nécessaire.

Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Scellés de façon étanche. Contacter les services d'urgence et le fabricant/distributeur pour directives.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Dispositions générales relatives à l'hygiène les précautions suivantes constituent des pratiques exemplaires : éviter de respirer le produit; éviter tout contact cutané et oculaire; se laver les mains après la manutention.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Isolé des matériaux incompatibles (voir la Section 10 : Stabilité et réactivité). Protéger des conditions énumérées à la rubrique Conditions à éviter de la Section 10 (Stabilité et réactivité). Adhérer à tous les règlements applicables en matière de santé et de sécurité, et à tous les codes de prévention des incendies et aux codes du bâtiment.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Triethanolamine	5 mg/m3					

Contrôles d'ingénierie appropriés

Le niveau de risque de ce produit est relativement bas. Une ventilation générale est habituellement adéquate.

Identificateur du produit : AV-101 Catalyst T+ - Ver. 1

Date de préparation : le 06 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 07 mai, 2018

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Non requis, mais le port de lunette de sécurité ou de lunettes de protection contre les produits chimiques constitue une pratique exemplaire.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Les matériaux convenables sont les suivants : caoutchouc de butyle, polychloroprène, caoutchouc de nitrile, Viton®, Viton®/caoutchouc de butyle.

Protection des voies respiratoires

Non requis.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide claire. Tourne claire jaune à l'exposition à : l'air. Absorbe l'humidité de l'air. La couleur devient plus foncée à l'exposition à : l'air. Dimension des particules: Pas disponible
Odeur	S'apparentant à de l'ammoniac
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	10.8
Point de fusion/Point de congélation	70 °F (21 °C) (fusion); 70 °F (21 °C) (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	635 °F (335 °C)
Point d'éclair	354 °F (179 °C) (en vase clos)
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet (liquide).
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
Tension de vapeur	0.0000005 kPa (0.0000038 mm Hg) à 77 °F (25 °C)
Densité de vapeur	5.14
Densité relative (eau = 1)	1.093 à 68 °F (20 °C)
Solubilité	Soluble peu importe les proportions dans l'eau; Soluble peu importe les proportions dans alcools (p. ex. l'éthanol).
Coefficient de partage n-octanol/eau	-1 à 68 °F (20 °C)
Température d'auto-inflammation	662 °F (350 °C)
Température de décomposition	392 °F (200 °C)
Viscosité	Pas disponible (cinématique); 45 centipoises à 25 °C (77 °F) (dynamique)
Autres informations	
État physique	Liquide
Densité en vrac	Pas disponible
Tension superficielle	Pas disponible
Température critique	Pas disponible
Conductivité électrique	Pas disponible
Concentration des vapeurs à saturation	0.005 ppm à 77 °F (25 °C)

Identificateur du produit : AV-101 Catalyst T+ - Ver. 1

Date de préparation : le 06 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 07 mai, 2018

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Réagit violemment en présence de : conditions acides (pH bas). Reacts violently in contact with oxidizing materials.

Conditions à éviter

Conditions acides (pH bas).

Matériaux incompatibles

Réagit violemment avec : composés halogénés (p. ex. trichloroéthylène), acides organiques (p. ex. acide acétique), agents oxydants (p. ex. peroxydes), métaux (p. ex. aluminium), acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique), phénols (p. ex. acide phénique).

Corrosif pour : alliages d'aluminium, cuivre, alliages de cuivre (p. ex. laiton et/ou bronze).

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone; oxydes d'azote.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Contact avec la peau.

Corrosion/Irritation cutanée

N'est pas un irritant cutané.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Les tests sur les animaux montrent une très légère irritation.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Aucun renseignement trouvé.

Absorption par la peau

Aucun renseignement trouvé.

Ingestion

Aucun renseignement trouvé.

Danger par aspiration

N'est pas réputé de constituer un danger d'aspiration.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Aucun renseignement trouvé.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
Triethanolamine	Groupe 3	Non désignée	Non listée	Non listée

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Fonction sexuelle et la fertilité

Identificateur du produit : AV-101 Catalyst T+ - Ver. 1

Date de préparation : le 06 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 07 mai, 2018

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Effets sur ou via l'allaitement

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Persistance et dégradation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mobilité dans le sol

Les études ne sont pas disponibles.

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale. Les récipients vides contiennent des résidus du produit. Suivre les avertissements de l'étiquette, même si le récipient semble vide. Ne pas réutiliser les récipients vides.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U.

Dangers environnementaux Sans objet

Précautions spéciales Sans objet

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC

Sans objet

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Canada

Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Inscrit sur la LIS.

États-Unis

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Inscrit sur l'inventaire de la TSCA.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Identificateur du produit : AV-101 Catalyst T+ - Ver. 1

Date de préparation : le 06 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 07 mai, 2018

Cote de danger NFPA	Santé - 1 Inflammabilité - 1 Instabilité - 0
FDS préparée par	Avanti International
Date de préparation	le 06 mars, 2018
Date de la plus récente version révisée	le 07 mai, 2018
Indicateurs de révision	Sans objet.
Signification des abréviations	ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists NFPA = National Fire Protection Association NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis RTECS® = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
Références	Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données HSDB®. National Library of Medicine des États-Unis. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données NIOSH Pocket Guide. National Institute for Occupational Safety and Health. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database. Dassault Systèmes/BIOVIA ("BIOVIA"). Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

Identificateur du produit : AV-101 Catalyst T+ - Ver. 1
 Date de préparation : le 06 mars, 2018
 Date de la plus récente version révisée : le 07 mai, 2018