

**Fiche de données de sécurité**  
selon à 29CFR1910/1200 et GHS Rev. 3

**Date de préparation initiale :** 12.21.2014

**Acétanilide, Tech Grade**

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et le fournisseur du produit et de l'entreprise**

**Nom du produit:** Acétanilide, Tech Grade

**Fabricant / fournisseur Numéro d'article:** AC9800

**Utilisations recommandées du produit et restrictions d'utilisation:** Produits chimiques de laboratoire

**Détails du fabricant:**

AquaPhoenix Scientific, Inc.  
860 Gitts Run Road  
Hanover, PA 17331  
1-717-632-1291

**Numéro de téléphone de secours:**

**ChemTel: (24-heures)**

+1(800)255-3924

+1(813)248-0585 (International)

**SECTION 2: Identification des dangers**

**Classification de la substance ou du mélange:**



Toxicité aiguë orale 4.  
Irritation de la peau 2.  
Irritation des yeux 2A.  
Cible spécifique. Toxicité organes cibles. 3.  
Toxicité aquatique aiguë 3.  
Toxicité chronique aquatique 3.

**Mentions d'avertissement :** Attention

**Mentions additionnelles de danger:**

Nocif en cas d'ingestion.  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une grave irritation des yeux.  
Peut entraîner une irritation des voies respiratoires.  
Nocif pour la vie aquatique avec des effets longue durée.

**Déclaration de mise en garde:**

Si une consultation médicale est nécessaire, montrer le contenant du produit ou l'étiquette au médecin.  
Garder hors de la portée des enfants.  
Lire l'étiquette avant l'utilisation.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/et une protection du visage.  
Bien se laver la peau après utilisation.  
Éviter de respirer les poussières, les fumées, les gaz, les bruines, les vapeurs, les jets.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des zones bien ventilées.  
Éviter de libérer dans l'environnement.  
EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

**Fiche de données de sécurité**  
selon à 29CFR1910/1200 et GHS Rev. 3

**Date de préparation initiale :** : 12.21.2014

**Acétanilide, Tech Grade**

Traitement spécifique (Voir les autres directives de premiers soins sur cette étiquette).

En cas de contact avec la peau : Laver à fond avec du savon et de l'eau.

EN CAS D'INHALATION : Déplacer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.

SI DANS LES YEUX : Rincer prudemment plusieurs minutes à l'eau. Retirer les lentilles de contact si présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Rincer la bouche.

En cas d'irritation de la peau : Obtenir des soins médicaux.

Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Conserver le conteneur bien fermé.

Entreposer dans un endroit fermé à clé.

Éliminer le contenu et le récipient tel qu'indiqué à la Section 13.

**Autre classification non SGH:**

Aucun(e)

**SECTION 3: Composition/Informations relatives aux ingrédients**

**Ingrédients:**

Ingrédients:		
CAS 103-84-4	Acétanilide	100 %
Pourcentages par poids		

**SECTION 4: Mesures de premiers soins**

**Description des mesures de premier secours**

**Après l'inhalation :**

Détacher les vêtements et placer la personne en position confortable. Déplacer à l'air frais. Administrer de la respiration artificielle, si nécessaire. En cas de difficultés respiratoires, administrer de l'oxygène. N'effectuer pas le bouche à bouche sur une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.

**Après contact avec la peau :**

Consulter immédiatement un médecin. Lavez les mains et toute surface de peau contaminée à grande eau et avec du savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Rincer/laver immédiatement la peau exposée avec d'abondantes quantités d'eau pendant au moins 15 minutes tout en quittant les vêtements contaminés.

**Après contact avec les yeux :**

Protéger l'œil non exposé. Rincer à l'eau les yeux exposés pendant au moins 15 à 20 minutes. Retirer les lentilles de contact si présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer. Soulever occasionnellement les paupières supérieures et inférieures pendant le rinçage. Consulter immédiatement un médecin.

**Après ingestion :**

Appeler un centre antipoison. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir sauf sur avis contraire du personnel médical. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.

**Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés:**

Irritation. Nausée. Mal de tête. Des difficultés respiratoires.

**Indication qu'une intervention médicale immédiate et qu'un traitement spécial sont requis:**

**Fiche de données de sécurité**  
selon à 29CFR1910/1200 et GHS Rev. 3

**Date de préparation initiale :** 12.21.2014

**Acétanilide, Tech Grade**

Si un médecin est consulté, lui montrer la FDS du produit. Remarques pour le médecin : Traiter de façon symptomatique.

**SECTION 5: Mesures à prendre pour lutter contre le feu**

**Agent d'extinction**

**Agents d'extinction appropriés:**

Pour de petits feux, utiliser un jet d'eau, des poudres chimiques sèches, du dioxyde de carbone ou la mousse appropriée. Utiliser un jet d'eau pour refroidir les contenants exposés à l'incendie.

**Agents d'extinction non appropriés:**

Combustibles forts. Bases fortes.

**Dangers spéciaux dus à la substance ou au mélange:**

Les produits de combustion peuvent inclure des oxydes de carbone ou autres vapeurs toxiques.

**Conseil pour pompiers:**

**Équipement de protection:**

Porter des lunettes de sécurité, des gants et des vêtements de protection. Quand l'évaluation des risques indique que le port d'appareil respiratoire est approprié, utiliser un masque facial complet avec ses cartouches de respirateur combinées polyvalentes de type N100 (US) ou de type P3 (EN 143) en tant que sauvegarde de relève des systèmes de contrôle. Toujours utiliser un appareil de protection respiratoire homologué par le NIOSH lorsque nécessaire.

**Informations supplémentaires (précautions):**

Assurer une ventilation adéquate. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éliminer toute source d'allumage.

**SECTION 6: Mesures en cas de déversements accidentels**

**Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence:**

Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et un équipement résistant aux explosions. Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éliminer toute source d'allumage.

**Précautions environnementales:**

Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Recueillir la terre contaminée pour la caractérisation selon la Section 13.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Aspirer ou balayer la matière et la placer dans un récipient d'élimination adéquat. Nettoyer les déversements immédiatement. User de prudence pour les équipements de protection, dans la Section 8. Éviter de produire de la poussière. Assurer une ventilation.

**Référence à d'autres sections:** Aucun(e)

**SECTION 7: Manutention et entreposage**

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Lavez les mains et toute surface de peau contaminée à grande eau et avec du savon. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après avoir manipuler le produit. Éviter d'ingérer et d'inhaler. Un ménage de routine devrait être institué afin que les poussières ne s'accumulent pas sur les surfaces. Suivre les procédures d'hygiène lors de la manipulation de matières chimiques. Ne pas manger, boire, fumer ou utiliser des produits personnels lors de la manipulation de substances chimiques. Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé. Éviter la production de poussières ou de particules fines. Éviter les contacts avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités:**

Entreposer à l'écart des matières inflammables. Entreposer avec des risques similaires. Keep away from food,

**Fiche de données de sécurité**  
selon à 29CFR1910/1200 et GHS Rev. 3

**Date de préparation initiale :** 12.21.2014

**Acétanilide, Tech Grade**

beverages, and feed sources. Ne pas entreposer de produits et de contenants vides à proximité de sources de chaleur et d'allumage. Éviter le contact avec des matières comburantes. Tenir à l'écart des bases fortes. Conserver le contenant fermé hermétiquement dans un endroit sec et bien ventilé. Entreposer en atmosphère inerte. Entreposer dans un endroit protégé de la chaleur.

**SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle**



**Paramètres de contrôle:**

**Contrôles techniques appropriés:** Il est recommandé que tous les équipements de contrôle de la poussière, comme les systèmes de ventilation des gaz d'échappement et de transport interne des matières impliquées dans la manipulation de ce produit comportent des événements anti-explosion, un système de suppression d'explosion, ou un environnement faible en oxygène. Utiliser une ventilation adéquate antidéflagrante générale ou locale pour maintenir les niveaux atmosphériques à un niveau acceptable. Des douches oculaires d'urgence et des douches de sécurité doivent être accessibles dans les environs immédiats de l'utilisation ou du maniement.

**Protection respiratoire:** Non requis dans des conditions d'utilisation normales. Une ventilation normale est suffisante.

**Protection de la peau:** Choisir un matériau de gants imperméable et résistant à la substance. Choisir un matériau de gants en fonction des taux de perméabilité et de la dégradation. Porter des vêtements de protection.

**Protection oculaire:** Lunettes de protection à écrans latéraux ou des lunettes de protection.

**Mesures générales d'hygiène:** Suivez le Plan d'hygiène chimique. Lavez les mains et toute surface de peau contaminée à grande eau et avec du savon. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après avoir manipuler le produit. Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Apparence (état physique, couleur):</b>	Poudre cristalline blanche	<b>Limite d'explosion inférieure:</b> <b>Limite d'explosion supérieure:</b>	Non explosif Non explosif
<b>Odeur :</b>	Inodore	<b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	1 mm Hg à 133,8 degré °C
<b>Seuil d'odeur:</b>	Non déterminé	<b>Densité de la vapeur:</b>	4,65
<b>Valeur pH:</b>	Non déterminé	<b>Densité relative:</b>	Non déterminé
<b>Point de fusion / congélation:</b>	113 à 115 °C	<b>Solubilités:</b>	Légèrement soluble.
<b>Point d'ébullition / plage d'ébullition:</b>	304 °C	<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non déterminé
<b>Point d'éclair (creuset fermé):</b>	173 °C	<b>Température d'auto-inflammation:</b>	545 °C
<b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé	<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé

**Fiche de données de sécurité**  
selon à 29CFR1910/1200 et GHS Rev. 3

**Date de préparation initiale :** 12.21.2014

Acétanilide, Tech Grade			
<b>Inflammabilité (solide, gazeux):</b>	Non déterminé	<b>Viscosité:</b>	a. Cinématique: Non déterminé b. Dynamique: Non déterminé
<b>Densité à 20°C:</b>	Non déterminé		

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

**Réactivité:**

Aucune en cas de traitement normal.

**Stabilité chimique:**

Stable sous des conditions normales.

**Possibilité de réactions dangereuses:** Aucun(e)

**Conditions à éviter:**

La production de poussière.

**Matériaux incompatibles:**

Bases fortes. Combustibles forts.

**Produits de décomposition dangereux:**

Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

### SECTION 11: Informations toxicologiques

**Toxicité aiguë:** Aucune information additionnelle.

**Toxicité chronique:** Aucune information additionnelle.

**Corrosion/irritation de la peau:** Aucune information additionnelle.

**Domages/irritations oculaires sévères:** Aucune information additionnelle.

**Sensibilisation respiratoire ou de la peau:**

Irritation : Irrite les yeux et la peau.

**Cancérogénicité:** Aucune information additionnelle.

**Mutagénicité cellulaire germinale:** Aucune information additionnelle.

**Toxicité reproductrice:** Aucune information additionnelle.

**STOT exposition simple et répétée:** Aucune information additionnelle.

**Informations toxicologiques supplémentaires:**

Aucune information additionnelle.

### SECTION 12: Informations écologiques

**Écotoxicité**

Lepomis macrochirus, 96 heures CL50 : 100 mg/L.

**Persistance et dégradabilité:**

Des produits de dégradation dangereux possibles à court terme ne sont pas susceptibles. Long produits de dégradation à long terme peuvent survenir. Les produits de dégradation sont plus toxiques.

**Potentiel bioaccumulatif:** Aucune information additionnelle.

**Mobilité dans le sol:** Aucune information additionnelle.

**Autres effets indésirables:**

Facilement biodégradable.

**Fiche de données de sécurité**  
selon à 29CFR1910/1200 et GHS Rev. 3

**Date de préparation initiale :** 12.21.2014

**Acétanilide, Tech Grade**

**SECTION 13: Précautions pour l'élimination**

**Recommandations pour la mise à disposition des déchets.:**

Ne jamais laisser le produit atteindre des canalisations ou des cours d'eau. Il est de la responsabilité du producteur de déchets de caractériser correctement tous les déchets conformément aux réglementions applicables (US 40CFR262.11). Si nécessaire avoir recours à du personnel formé à un entrepreneur. Consulter les règlements fédéraux, de l'état ou de la province, et les règlements locaux concernant l'élimination appropriée des déchets qui peuvent comporter une certaine quantité de ce produit.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

**US DOT (Département des transports américain)**

**N° UN:**

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA

Non réglementé

**Exception quantité limitée:**

Aucun(e)

**En vrac:**

**Quantité à déclarer (s'il y a lieu):** Aucun(e)

**Nom d'expédition approprié:** Non réglementé.

**Classe de risques:** Aucun(e)

**Groupe d'emballage:** Non réglementé.

**Polluant maritime (s'il y a lieu):** Non

**Commentaires:**

Aucun(e)

**Non-vmrac:**

**Quantité à déclarer (s'il y a lieu):** Aucun(e)

**Nom d'expédition approprié:** Non réglementé.

**Classe de risques:** Aucun(e)

**Groupe d'emballage:** Non réglementé.

**Polluant maritime (s'il y a lieu):** Non

**Commentaires:**

Aucun(e)

**SECTION 15: Informations réglementaires**

**États-Unis (É.-U.)**

**Section 311/312 de la SARA (listes de produits chimiques spécifiquement toxiques):**

Aigu

**Section 313 de la SARA (listes de produits chimiques spécifiquement toxiques):**

Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

**RCRA (Code de déchets dangereux):**

Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

**TSCA (loi américaine relative au contrôle des substances toxiques) :**

103-84-4 The components of this solution are not listed on the TSCA Inventory.: non répertorié.

**CERCLA (Loi sur la responsabilité et l'indemnisation à la suite de dommages causés à l'environnement):**

Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

**Proposition 65 (Californie):**

**Produits chimiques connus pour causer des cancers:**

**Fiche de données de sécurité**  
selon à 29CFR1910/1200 et GHS Rev. 3

**Date de préparation initiale :** 12.21.2014

**Acétanilide, Tech Grade**

Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

**Substances chimiques qui sont connues pour causer de la toxicité reproductive chez les femmes:**

Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

**Substances chimiques qui sont connues pour causer de la toxicité reproductive chez les hommes:**

Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

**Produits chimiques connus pour leur toxicité affectant le développement humain:**

Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

**Canada**

**Liste intérieure de substances (DSL) :**

Tous les ingrédients sont listés.

**SECTION 16: Informations supplémentaires**

Ce produit a été classé selon les critères de danger figurant dans les règlements sur les produits contrôlés et la FS contient tous les renseignements requis par les règlements sur les produits contrôlés. Remarque. L'utilisateur est responsable de la sécurité du lieu de travail. L'utilisateur doit tenir compte des informations relatives aux risques pour la santé et pour la sécurité dans le présent document et prendre les précautions requises pour un travail individuel pour en instruire les employés et mettre au point des procédures de travail garantissant un environnement de travail sécuritaire. Les informations contenues ici sont exactes autant que nous sachions. Toutefois, comme les conditions de manutention et d'utilisation échappent à notre contrôle, nous ne saurions garantir les résultats et déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par l'utilisation de cette matière. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer à toutes les lois et réglementations applicables à cette matière.

**NFPA:** 2-0-0

**HMIS:** 2-0-0

**SGH texte complet des énoncés:** Aucun(e)

**Abréviations et acronymes:**

IMDG	Code maritime international pour les marchandises dangereuses.
PNEC.	Concentrations estimées sans effet (REACH).
CFR	Code des règlements fédéraux (É.-U.)
SARA	Loi portant sur la modification et la reconduction du Fonds spécial pour l'environnement (É.-U.).
RCRA.	Loi sur la conservation et la remise en état des ressources (E-U).
TSCA.	Loi américaine sur les substances toxiques (É.-U.)
NPRI	Inventaire national des rejets de polluants (Canada).
DOT	US Department of Transportation.
IATA	Association internationale du transport aérien.
GHS	Système global harmonisé de classification et étiquetage de produits chimiques.
ACGIH	Colloque américain des hygiénistes industriels gouvernementaux
CAS	Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society).
NFPA	National Fire Protection Association (Agence américaine de protection contre les incendies) (É.-U.).
HMIS	Système d'identification des matières dangereuses (É.-U.).
WHMIS	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) (Canada).
DNEL	Dérivé, niveau sans effet (REACH).