

Cette SDS est conforme au Règlement canadien sur les produits dangereux de 2015.

## 1. PRODUIT CHIMIQUE ET IDENTIFICATION DE LA COMPAGNIE

**Nom du Produit:** DECON FORCE-100 PARTIE B  
**Nom de Compagnie:** Artemis Bio-Solutions, LLC  
 14505 Torrey Chase Blvd Suite 205  
 Houston, TX 77014  
**Adresse de E-mail:** info@artemisbiosolutions.com  
**Contact De Secours:** AAPCC Poison Help +1 (800)424-9300  
 INFOTRAC (US Transportation) +1 (800)535-5053  
 CANUTEC (Canadian Transportation) +1 (613)996-6666

**Catégorie de produit:** Nettoyant industriel à utiliser avec le DECON FORCE-100 PARTIE A & C  
**Utilisation Prévue:** Nettoyant industriel

## 2. IDENTIFICATION DES RISQUES

Corrosion/irritation cutanées, Catégorie 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1



**Mention d'avertissement** **Danger**

**SGH:**

**Expressions de risque de** H315 - Provoque l'irritation de la peau.  
**SGH:** H318 - Provoque des lésions oculaires graves.

**Expressions de précaution de** P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
**SGH:** P280 - Porter des vêtements de protection, des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

**Expressions de réponse de** P302+352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au  
**SGH:** P362+364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 P332+313 - En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.  
 P305+351+338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution avec de 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. P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Expressions de stockage et** P501 - Éliminer le contenu et les contenants conformément aux réglementations locales,  
**de disposition de SGH:** régionales, nationales, et internationales.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	Concentration
7722-84-1	Peroxyde d'hydrogène	< 7.9 %
7664-38-2	Acide phosphorique	< 5.0 %

**Informations de Composition** Éviter de rejeter dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. \*\* Si le nom  
**Supplémentaire:** chimique/numéro CAS est "N/A" et/ou le % en poids est répertorié comme une plage, l'identité chimique spécifique et/ou le pourcentage de composition ont été retenus en tant que secret commercial.\*\*

## 4. DISPOSITIONS POUR LES PREMIERS SOINS

### Urgences et procédures de premiers soins:

<b>En cas d'inhalation:</b>	En cas d'inhalation, renouveler l'air. En cas de respiration difficile, donner de l'oxygène. Obtenez l'aide médicale.
<b>En cas de contact avec la peau:</b>	Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. En cas d'irritation de la peau, consulter un médecin.
<b>En cas de contact avec les yeux:</b>	Yeux affleurants avec l'abondance de l'eau pendant au moins 15 minutes, de temps en temps soulevant les paupières supérieures et inférieures. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes et facile à faire après 5 minutes et continuer de rincer pendant 15 minutes. Obtenir l'attention des services médicaux immédiatement.
<b>En cas d'ingestion:</b>	Ne PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Rincer la bouche et boire lentement plusieurs verres d'eau. Obtenir l'attention des services médicaux immédiatement.
<b>Note au médecin:</b>	Festin symptomatique et de support. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU

<b>Point d'ignition:</b>	NA Méthode utilisée: non applicable
<b>Limites d'explosion:</b>	ALE: Aucune donnée LES: Aucune donnée
<b>Point d'auto ignition:</b>	NA
<b>Médias S'éteignant Appropriés:</b>	Utiliser de l'eau. Ne pas utiliser de poudre chimique sèche ou de mousses. Le CO2 ou les Halons peuvent fournir un contrôle limité.
<b>Instructions pour combattre le feu:</b>	Utiliser des agents extincteurs appropriés pour circonscrire l'incendie. Comme dans tout feu, utilisez un respirateur portable dans pression-exigent, MSHA/NIOSH approuvé (ou équivalent), et la pleine vitesse protectrice.
<b>Les risques et propriétés inflammables:</b>	La décomposition produit de l'oxygène qui favorise la combustion. Retirer les conteneurs de la zone de feu si vous pouvez le faire sans risque. Refroidir les récipients avec de l'eau pulvérisée jusqu'à bien après le feu est éteint.
<b>Produits à combustion dangereuse:</b>	Des températures élevées et des conditions d'incendie peuvent entraîner la formation de monoxyde de carbone et dioxyde de carbone, et les oxydes de: phosphore.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

<b>Précautions protectrices, matériel de protection et procédures de secours:</b>	Non classé.
<b>Précautions environnementales:</b>	Éviter de rejeter dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Ne pas permettre le déversement incontrôlé du produit dans l'environnement. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
<b>Etapes à suivre en cas d'échappement ou de débordement du matériel:</b>	Assurer une ventilation adéquate. Isoler les aires dangereuses. Garder le personnel non-nécessaire et sans protection à l'écart. ÉLIMINER du site toute source d'allumage (ex: cigarette, fusée routière, étincelles et flammes). Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13). Suite à la récupération du produit, rincer la zone à grande eau.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Précautions à prendre dans la manutention:** Employez avec à ventilation proportionnée. Gardez à partir de la chaleur, des étincelles et de la flamme. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. N'ingérez pas ou n'inhalez pas. Bien se laver après manipulation.

**Précautions à prendre lors du remisage:** Magasin dans un secteur frais, sec, well-ventilated à partir des substances incompatibles. Gardez à partir de la chaleur, des étincelles et de la flamme. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Remiser à l'écart des oxydants. Ne pas congeler. Protéger du rayonnement solaire. Protéger les contenants contre les dommages. Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. La température de stockage idéale est de 60 - 68F.

**Autres précautions:** À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et les pratiques de sécurité. Tenir hors de portée des enfants.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

CAS #	Chimique Nom	Juridiction	Limites d'exposition recommandées	Notations
7722-84-1	Peroxyde d'hydrogène	ACGIH TLV	TLV: 1 ppm	
		NIOSH	TWA: 1.4 mg/m3 (1 ppm)	
		OSHA PELs	PEL: 1 ppm	
7664-38-2	Acide phosphorique	ACGIH TLV	TLV: 1 mg/m3	
		NIOSH	STEL: 3 mg/m3	
		OSHA PELs	TWA: 1 mg/m3 STEL: 3 mg/m3 PEL: 1 mg/m3	

**Équipement respiratoire (préciser le type):** Non requis dans des conditions normales d'utilisation avec une ventilation adéquate.

**Protection pour les yeux:** Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux. Si splash est probable, des lunettes peuvent être nécessaires.

**Gants protecteurs:** Gants appropriés d'usage pour empêcher l'exposition de peau.

**Autres vêtements de protection:** Portez les vêtements de protection appropriés pour empêcher l'exposition de peau.

**Contrôles d'ingénierie (Ventilation etc.):** Employez avec à ventilation proportionnée. Les installations d'entreposage et d'utilisation doivent être munies d'une douche oculaire et une douche de sécurité est recommandée.

**Habitudes de travail/d'hygiène/de maintenance:** À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:** Éviter de rejeter dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Ne pas permettre le déversement incontrôlé du produit dans l'environnement.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Etats physiques:** [ ] Gaz [ X ] Liquide [ ] Solide

**Apparence et odeur:** Appearance: clair. Liquide. Incolore à jaune pâle.  
Odeur: inodore.

**Le Ph:** 1 - 2

**Point de fusion:** -2.00 C (28.4 F)

**Point d'ébullition:** 100.00 C (212.0 F)

<b>Point d'ignition:</b>	NA	Méthode utilisée:	non applicable
<b>Taux d'évaporation:</b>	Non disponible		
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Aucune donnée disponible		
<b>Limites d'explosion:</b>	ALE: Aucune donnée	LES:	Aucune donnée
<b>Pression de vapeur (versus Air ou mm de Mercure):</b>	20 MM_HG at 20.0 C (68.0 F)		
	Aucune donnée		
<b>Densité de la vapeur (versus Air=1):</b>	1.08 LB/CF		
<b>Gravité spécifique (eau = 1):</b>	1.03 - 1.04	at	20.0 C (68.0 F)
<b>Densité:</b>	8.6	at	20.0 C (68.0 F)
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Soluble		
<b>Concentration de saturation de la vapeur:</b>	Non disponible		
<b>Coefficient de partage de l'eau et de l'octane:</b>	Aucune donnée		
<b>Point d'auto ignition:</b>	NA		
<b>Température de décomposition:</b>	Aucune donnée		
<b>Viscosité:</b>	Non disponible		

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité:</b>	Non réactif à des températures et des pressions normales.
<b>Stabilité:</b>	Instable [ ] Stable [ X ]
<b>Conditions à éviter - instabilité:</b>	Chaleur, flammes et étincelles. Températures extrêmes et lumière du soleil directe. Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées.
<b>Incompatibilité - Matériaux à éviter:</b>	Métaux lourds, alcalis, matériaux combustibles.
<b>Décomposition hasardeuse ou résidus:</b>	Des températures élevées et des conditions d'incendie peuvent entraîner la formation de monoxyde de carbone et dioxyde de carbone, et les oxydes de: phosphore, La décomposition produit de l'oxygène qui favorise la combustion.
<b>Possibilité de réactions dangereuses:</b>	Se produira [ ] Ne se produira pas [ X ]
<b>Conditions à éviter - Réactions Dangereuses:</b>	Aucune donnée disponible

## 11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

<b>Information toxicologique:</b>	<p>Epidémiologie: Aucune information disponible.  Tératogénicité: Aucune information disponible.  Effets sur la reproduction: Aucune information disponible.  Mutagénicité: Aucune information disponible.  Neurotoxicité: Aucune information disponible.  Autres études : CAS# 7664-39-3 :  Toxicité aiguë, CL50, Inhalation, Rat, 1276 ppm, 1H. Autres études : CAS# 7664-39-3 :  Test de Draize standard, Yeux, Espèce : Humain, 50 mg.  Autres études: CAS # 7664-38-2:  Toxicité aiguë, DL50, orale, Rat, 1530 mg / kg  Toxicité aiguë, DL50, la peau, lapin, 2740 mg / kg  Toxicité aiguë, CL50, par inhalation, rat, 850,0 mg/m3, 1 H.  Autres études: CAS # 7664-38-2:  Norme d'essai Draize, Yeux, Essence: Lapin, 119,0 mg.</p>
<b>Irritation ou corrosion:</b>	<p>Provoque l'irritation de la peau.  Provoque des lésions oculaires graves.</p>
<b>Les symptômes liés aux caractéristiques toxicologiques:</b>	<p>Contact de peau : Peut causer des irritations cutanées. Peut causer des rougeurs, des brûlures et des douleurs.  Inhalation: Peut causer une irritation des voies respiratoires et de la toux.  Ingestion: Peut causer des nausées et des vomissements.  Contact visuel : Peut causer une irritation sévère, larmoiements et des rougeurs. Peut provoquer des lésions oculaires graves.</p>
<b>Effets toxicologiques chroniques:</b>	<p>Peut provoquer des lésions oculaires graves. Si elle n'est pas traitée, peut causer des dommages à la cornée.</p>
<b>Carcinogénicité:</b>	<p>NTP Non      Monographies du CIRC? Non      Réglementé par la OSHA? Non</p>

## 12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

<b>Information écologique:</b>	<p>Environnement: Aucune information disponible.  Physique: Aucune information disponible.  Autres études: CAS # 7664-38-2:  Non rapporté. (Oncorhynchus mykiss), alevins, 5.190%, 27 W.  Autres études: CAS # 7722-84-1:  CL50, crapet arlequin (Lepomis macrochirus), 26,7 ppm, 96H, juvénile  CL50, truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss), 207 ppm, 2H, frire.</p>
<b>Résultats des évaluations PBT et VPVB:</b>	<p>Donnée non disponible.</p>
<b>Persistance et dégradabilité:</b>	<p>Donnée non disponible.</p>
<b>Potentiel de bioaccumulation:</b>	<p>Donnée non disponible.</p>
<b>Mobilité dans le sol:</b>	<p>Donnée non disponible.</p>

## 13. CONSIDÉRATION D'ÉVACUATION

<b>Méthode de disposition du rebut:</b>	<p>Éliminer le contenu et les contenants conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Éviter de rejeter dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. La production de déchets doit être évitée ou minimisée dans la mesure du possible.</p>
---	---

## 14. INFORMATION DE TRANSPORT

**TRANSPORTS TERRESTRES (Canadien TDG):**

**TDG Nom d'expédition** Non réglé.

**approprié:**

**UN Numéro:**

**TDG Classe:**

**Classe de danger:**

## 15. INFORMATION RÉGULATOIRE

**Liste SARA (Loi de 1986 sur la réautorisation et les amendements superfonds)**

CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
7722-84-1	Peroxyde d'hydrogène	Oui 1000 LB	Non	Non
7664-38-2	Acide phosphorique	Non	Oui NA	Non

CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	Canadien NPRI	Canadienne Tox.	Canadienne DSL
7722-84-1	Peroxyde d'hydrogène	Non	Non	Oui
7664-38-2	Acide phosphorique	Non	Non	Oui

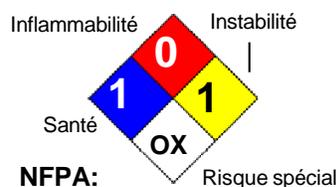
CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	D'autres USA EPA ou listes d'état
7722-84-1	Peroxyde d'hydrogène	CAA HAP,ODC: Non; CWA NPDES: Non; TSCA: Oui - Inventory; FIFRA: Oui - Active - 000595: Am/Bio/CC, Inert: NF; CA PROP.65: Non; CA TAC, Title 8: Title 8; MA Oil/HazMat: Oui; MI CMR, Part 5: Non; NC TAP: Non; NJ EHS: Oui - 1015; NY Part 597: Oui: HS; PA HSL: Oui - E; SC TAP: Non; WI Air: Oui
7664-38-2	Acide phosphorique	CAA HAP,ODC: Non; CWA NPDES: Non; TSCA: Oui - Inventory; FIFRA: Oui - Active - 076001: Am/CC, Inert: F/NF; CA PROP.65: Non; CA TAC, Title 8: TAC: Cat. IIb, Title 8; MA Oil/HazMat: Oui; MI CMR, Part 5: Part 5; NC TAP: Non; NJ EHS: Non; NY Part 597: Oui: HS; PA HSL: Oui - E; SC TAP: Oui; WI Air: Oui

## 16. AUTRE INFORMATION

**Date de révision:**

**Révision précédente:**

**Système d'évaluation du risque:**



**Information additionnelle sur ce produit:**  
**Politique ou déni de compagnie:**

Ces informations concernent uniquement le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour un tel matériau utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout processus. Ces informations sont, à la connaissance de la société, exactes et fiables à la date indiquée. Cependant, aucune garantie, garantie ou représentation n'est faite quant à son exactitude, sa fiabilité ou son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de l'adéquation de ces informations pour son propre usage particulier.