

PetraShield Water Spot Remover

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)
Date d'émission: 2025-10-01 Date de révision: 2025-10-01 Version: 1.0

SECTION 1 Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit	: Mélange
Nom du produit	: PetraShield Water Spot Remover
Code du produit	: 9D408G, 9D408G5, 9D408G55

1.2. Autres moyens d'identification

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Utilisation recommandée	: Produits de soin automobile
Restrictions d'emploi	: Usage professionnel

1.4. Données relatives au fournisseur

Fabricant

Petra Automotive Products, Inc.
11085 Regency Green Dr.
Cypress, TX 77429
USA
T (713) 856-5700
www.petraautoproducts.com

1.5. Numéro de téléphone en cas d'urgence

Numéro d'urgence	: (Uniquement en cas de déversements, fuites, incendies, exposition ou accidents impliquant des substances chimiques) : CHEMTREC 1-800-424-9300 (aux États-Unis), 1-703-527-3887 (hors des États-Unis)
------------------	--

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH-US

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16		

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS US)



Mention d'avertissement (GHS US)	: Attention
Mentions de danger (GHS US)	: H315 - Provoque une irritation cutanée H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
Conseils de prudence (GHS US)	: P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation. P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux. P302+P352 - En cas de contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau. P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.

PetraShield Water Spot Remover

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à 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.
P337+P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical ou consulter un médecin.

2.3. Dangers associés aux utilisations connues ou raisonnablement anticipées

Aucun connu

2.4. Dangers non classés ailleurs

Autres dangers non classés : Aucun connu.

2.5. Toxicité aiguë inconnue

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3 Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%
Acide phosphorique	n° CAS: 7664-38-2	<1,0
Ammonium bifluoride	n° CAS: 1341-49-7	<1,0

*Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

SECTION 4 Premiers soins

4.1. Description des premiers soins nécessaires

- Premiers soins après inhalation : Amener le sujet à l'air frais. Si vous présentez des symptômes, consultez un médecin.
- Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer avec précaution à 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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

- Symptômes/effets : Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut causer une légère irritation des voies respiratoires et d'autres membranes muqueuses.
- Inhalation : Peut causer une légère irritation des voies respiratoires et d'autres membranes muqueuses.
- Peau : Provoque une irritation cutanée.
- Yeux : Provoque une sévère irritation des yeux.
- Ingestion : Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
- Symptômes chroniques : Le produit ne semble pas présenter de risque chronique.

4.3. Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

- Autre avis médical ou traitement : Non requis. Traitement symptomatique.

PetraShield Water Spot Remover

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

Moyens d'extinction appropriés	: Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.
Agents d'extinction non appropriés	: Aucun(e).

5.2. Dangers spécifiques du produit

Danger d'incendie	: Ce produit n'est pas classifié comme étant inflammable ou combustible.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Dégagement possible de fumées toxiques. fluorure d'ammonium.

5.3. Équipements spéciaux de protection et précautions pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur.
Protection en cas d'incendie	: Utiliser un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection chimiquement résistant. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales	: Ventiler la zone de déversement. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un vêtement de protection approprié.
-------------------	--

Pour les non-sauveteurs

Procédures d'urgence	: Aérer la zone. Éviter de respirer les brouillards, aérosols, vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un vêtement de protection approprié. Gardez à distance du déversement le personnel non indispensable et non protégé. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Intervention limitée au personnel qualifié muni des protections appropriées.
----------------------	---

Pour les sauveteurs

Équipement de protection	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".
--------------------------	---

Précautions pour la protection de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement.
---	---

6.2. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Pour la rétention	: Endiguer et contenir le produit renversé.
Procédés de nettoyage	: Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
Autres informations	: Placer les résidus dans des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7 Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Assurer une ventilation appropriée. Éviter de respirer les brouillards, vapeurs. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un équipement de protection individuel.
Mesures d'hygiène	: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

PetraShield Water Spot Remover

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

7.2. Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

Conditions de stockage	: Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Matières incompatibles	: Oxydants forts. Bases fortes.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles d'ingénierie appropriés

Contrôles techniques appropriés	: Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de brouillards et/ou de vapeurs.
Contrôle de l'exposition de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

Protection des mains:

Porter des gants imperméables. Consulter le fournisseur pour des recommandations spécifiques.

Protection oculaire:

Portez des lunettes de sécurité ou d'autres protections oculaires pour éviter tout contact avec les yeux.

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

Non requise dans les conditions d'emploi normales. Si les limites d'exposition professionnelle sont dépassées ou si les niveaux d'exposition sont excessifs, porter un respirateur approuvé. Le choix d'un respirateur et son utilisation doivent se baser sur le type, la forme et la concentration de contaminants. Suivre les règles applicables et les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Protection contre les dangers thermiques:

Non applicable.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide clair et incolore.
Couleur	: Incolore
Odeur	: Piquant(e)
Seuil olfactif	: non déterminé
pH	: 2,03
Point de fusion	: non déterminé
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 100 °C
Point d'éclair	: non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable.
Pression de la vapeur	: non déterminé
Densité relative de la vapeur à 20°C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Densité relative de saturation mélange vapeur/air	: non déterminé
Masse volumique	: ≈ 1,013 g/ml
Solubilité	: Soluble dans l'eau.

PetraShield Water Spot Remover

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: 311 °C
Température de décomposition	: non déterminé
Viscosité, cinématique	: non déterminé
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucun(e).
Propriétés comburantes	: Aucun(e).
Caractéristiques d'une particule	: Caractéristiques d'une particule : Non applicable

9.2. Données (supplémentaires) concernant certaines classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Risque de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).

10.5. Matériaux incompatibles

Oxydants forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

SECTION 11 Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aigüe (inhalation)	: Non classé

Acide phosphorique (7664-38-2)

DL50 orale rat	1530 mg/kg
DL50 cutanée lapin	2740 mg/kg

Ammonium bifluoride (1341-49-7)

DL50 orale rat	130 mg/kg
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque une irritation cutanée. pH: 2,03
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux. pH: 2,03

PetraShield Water Spot Remover

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	: Non classé

Acide phosphorique (7664-38-2)

NOAEL (oral, rat, 90 jours)	250 mg/kg de poids corporel
-----------------------------	-----------------------------

Danger par aspiration	: Non classé
-----------------------	--------------

PetraShield Water Spot Remover

Viscosité, cinématique	Non déterminé
Symptômes/effets	: Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut causer une légère irritation des voies respiratoires et d'autres membranes muqueuses.
Inhalation	: Peut causer une légère irritation des voies respiratoires et d'autres membranes muqueuses.
Peau	: Provoque une irritation cutanée.
Yeux	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Ingestion	: Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
Symptômes chroniques	: Le produit ne semble pas présenter de risque chronique.

SECTION 12 Données écologiques

12.1. Écotoxicité

Écologie - général	: Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. Éviter le rejet dans l'environnement. Un risque pour l'environnement ne peut être exclu en cas de manipulation ou d'élimination non professionnelle.
Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme)	: Non applicable
Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme)	: Non applicable

Acide phosphorique (7664-38-2)

CE50 - Crustacés [1]	> 100 mg/l
CE50 72h - Algues [1]	> 100 mg/l
NOEC chronique algues	100 mg/l

Ammonium bifluoride (1341-49-7)

CL50 - Poissons [1]	421,4 mg/l
CE50 - Crustacés [1]	97 mg/l
CE50 96h - Algues [1]	43 mg/l
NOEC (chronique)	3,7 mg/l Daphnia magna (puce d'eau)
NOEC chronique poisson	1,2 mg/l Oncorhynchus gorbuscha

PetraShield Water Spot Remover

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

12.2. Persistance et dégradabilité

PetraShield Water Spot Remover

Persistance et dégradabilité	Pas d'informations complémentaires disponibles.
------------------------------	---

Acide phosphorique (7664-38-2)

Persistance et dégradabilité	La biodégradation ne s'applique pas aux composés inorganiques.
------------------------------	--

Ammonium bifluoride (1341-49-7)

Persistance et dégradabilité	La biodégradation ne s'applique pas aux composés inorganiques.
------------------------------	--

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets nocifs

Ozone	: Non classé
Gaz à effet de serre fluoré	: Non

SECTION 13 Données sur l'élimination

Réglementation régionale sur les déchets	: Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Méthodes de traitement des déchets	: Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

SECTION 14 Informations relatives au transport

En conformité avec: DOT / TMD / IMDG / IATA

DOT	TMD	IMDG	IATA
14.1. Numéro ONU			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.2. Désignation officielle pour le transport			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.5. Dangers pour l'environnement			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Pas d'informations supplémentaires disponibles			

14.6. Transport en vrac

Non applicable

PetraShield Water Spot Remover

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

14.7. Précautions spéciales pour l'utilisateur

DOT

Non réglementé

TMD

Non réglementé

IMDG

Non réglementé

IATA

Non réglementé

SECTION 15 Informations sur la réglementation

15.1. Réglementations fédérales

PetraShield Water Spot Remover

Loi SARA section 311/312, États-Unis, classes de danger	Se reporter à la section 2 pour la classification des dangers de l'OSHA.
---	--

Tous les composants de ce produit sont enregistrés ou exempts d'enregistrement dans l'inventaire de la Loi sur la Réglementation des Substances Toxiques par l'Agence de la Protection de l'Environnement des Etats-Unis (TSCA)

Ce produit ou mélange n'est pas connu pour contenir de composant chimique toxique en excès de la limite de la concentration applicable comme spécifié dans 40 CFR §372.38(a) assujetti aux exigences de rapport de la section 313 du "Title III" du "Superfund Amendments and Reauthorization Act" de 1986 et 40 CFR Part 372.

Acide phosphorique (7664-38-2)

QD CERCLA	5000 lb
-----------	---------

Ammonium bifluoride (1341-49-7)

QD CERCLA	100 lb
-----------	--------

15.2. Règlements internationaux

CANADA

Acide phosphorique (7664-38-2)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Ammonium bifluoride (1341-49-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Réglementations UE

Pas d'informations complémentaires disponibles

PetraShield Water Spot Remover

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

Directives nationales

PetraShield Water Spot Remover

Toutes les substances chimiques contenues dans ce produit figurent à l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act) de l'EPA (Environmental Protection Agency)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Ammonium bifluoride (1341-49-7)

Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

15.3. Réglementations nationales

California Proposition 65 - Ce produit ne contient aucune substance reconnue par l'Etat de Californie pour provoquer des cancers, des dommages au niveau du développement et/ou de la reproduction

Composant	Réglementations nationales ou locales
Acide phosphorique(7664-38-2)	U.S. - Delaware - Exigences relatives au rejet de polluants - Quantité à signaler; U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses
Ammonium bifluoride(1341-49-7)	U.S. - Delaware - Exigences relatives au rejet de polluants - Quantité à signaler; U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses

SECTION 16 Autres informations

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

Date de révision : 2025-10-01
Date d'émission : 2025-10-01

Texte complet des classes de danger et des phrases H

H315	Provoque une irritation cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux

Indications de changement:

Nouvelle FDS.

Fiche de données de sécurité (FDS), USA

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.