

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
ACID PASSIVATE AND SHINE

Date de révision: 17.06.2020
Révision Remplacée: 07.11.2018

SECTION 1 — IDENTIFICATION

Nom du Produit: ACID PASSIVATE AND SHINE Pour Usage Industriel
Synonymes: Concentré de nettoyage acide
Identification de la Société: DeVere Company, Inc.
1923 Beloit Ave. • Janesville, WI 53546 • U.S.A.
Téléphone: +1-608-752-0576
Site web: <https://deverchemical.com>
Urgence (24 Heures): CHEMTREC 1-800-424-9300 (ETATS-UNIS.), 1-703-527-3887 (International), Ref CCN6591
Utilisation recommandée et restriction du produit chimique: Solution acide



SECTION 2 — IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange:

Corrosion de la peau 1A
Dommage grave pour les yeux 1

Mot d'avertissement: DANGER

Mentions de danger:

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H318 - Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence:

P102 - Tenir hors de portée des enfants.
P103 - Lire l'étiquette avant utilisation.

P260 - Ne pas respirer les poussières ou les brumes.

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

Phrase (s) de réponse:

P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés.
Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.
P361 - Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
P363 - Laver les prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P391 - Recoger el vertido.

Phrase (s) de stockage et d'élimination:

P402+P404 - Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

Les dangers non classés par ailleurs: Le mélange avec des solutions acides va générer de la chaleur.

Pictogramme(s)



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ACID PASSIVATE AND SHINE

SECTION 3 — COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Le produit est un mélange selon 29 CFR 1910.1200.

Nom Chimique	Nombre CAS	%
NITRIC ACID	7697-37-2	25-50%
PHOSPHORIC ACID	7664-38-2	1-5%

Les impuretés et les additifs stabilisants classés eux-mêmes et qui contribuent à la classification du produit chimique: Aucun
L'identité chimique spécifique et / ou le pourcentage exact (concentration) de la composition a été retenu conformément à une demande de secret commercial selon l'Annexe E 29 CFR 1910.1201.

SECTION 4 — PREMIERS SECOURS

Note au médecin: Traiter symptomatiquement et avec soutien. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin présent.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincez soigneusement avec de l'eau pour quelques minutes. Si vous portez des lentilles de contact veuillez les enlever s'il est facile à faire. Continuez à rincer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Retirez immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincez la peau à l'eau ou à la douche.

EN CAS D'INHALATION: Apportez la victime à l'extérieur et gardez-la dans une position confortable pour respirer.

EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente.

SECTION 5 — MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Ce produit n'est pas inflammable et non explosif. Comme dans tout incendie, portez un appareil respiratoire autonome à la demande, approuvé MSHA / NIOSH (ou équivalent) et un équipement de protection complet.

Le produit n'augmente aucun danger généralement associé au feu.

Utiliser des dispositifs d'extinction conformes aux directives gouvernementales. Utiliser des moyens d'extinction appropriés pour les matériaux environnants.

SECTION 6 — MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Contenir les déversements et éliminer conformément aux réglementations locales et fédérales. Respectez les mesures de protection décrites à la section 8. Évitez les matériaux et produits incompatibles avec le produit, comme indiqué dans la section 10. Ne jetez jamais ce produit ou tout produit de nettoyage industriel avec les déchets résidentiels. ÉLIMINEZ toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, de fusées éclairantes, d'étincelles ou de flammes dans les environs immédiats. Isolez la zone dangereuse. Empêchez le personnel inutile et non protégé d'entrer. Voir la section 13 pour les méthodes d'élimination.

SECTION 7 — MANIPULATION ET STOCKAGE

STOCKAGE: Stocker dans un récipient d'origine fermé hermétiquement dans un endroit sûr, hors de portée des enfants et des animaux domestiques, loin des sources de chaleur. Ne stockez pas d'aliments, de boissons ou de produits du tabac dans la zone de stockage. Conserver à l'écart des matières incompatibles (voir section 10). Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Si le produit est gelé, décongeler et bien mélanger avant utilisation.

MANIPULATION: Utiliser un équipement de protection individuelle approprié tel qu'indiqué dans la section 8. Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter l'inhalation et utiliser uniquement dans des zones bien ventilées. Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé.

SECTION 8 — CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants	OSHA PEL	ACGIH TLV
NITRIC ACID	5 mg/m3	5 mg/m3
PHOSPHORIC ACID	1 mg/m3	1 mg/m3

Protection des yeux: Utilisez des lunettes de sécurité pour éviter tout contact avec les yeux.

Protection des mains: Utilisez des gants imperméables et résistants aux produits chimiques.

Peau et corps: Utilisez des vêtements et des chaussures imperméables.

Mesures d'hygiène: Un poste de lavage des yeux et une douche de sécurité doivent être fournis. Ne mangez pas de boisson ou de fumée là où le matériel est stocké, manipulé ou utilisé. Se laver les mains soigneusement après manipulation et avant de manger ou de fumer.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ACID PASSIVATE AND SHINE

SECTION 9 — PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence:	Liquide incolore ou ambre clair
Odeur:	Doux
pH:	0.1(1.0N solution)
Densité relative:	1.15 (Eau = 1.00)
Point/intervalle de fusion:	-3°C (26.6)°F
Solubilité dans l'eau:	Compléter aux dilutions recommandées.
Point d'éclair:	Donnée non disponible
Inflammabilité:	Non Inflammable

La pression de vapeur, le seuil d'odeur, la densité de vapeur, le point d'ébullition initial, le taux d'évaporation, l'inflammabilité supérieure / inférieure ou les limites d'explosivité, la température d'auto-inflammation et la viscosité ne sont pas pertinents.

Remarque: Les propriétés ci-dessus sont des valeurs typiques et ne doivent pas être interprétées comme une analyse garantie pour un lot spécifique ou comme spécifications pour le produit.

SECTION 10 — STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Le produit réagit avec des matériaux incompatibles pour générer de la chaleur

Stabilité chimique: Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage

Possibilité de réactions dangereuses: Le produit peut générer de la chaleur s'il est exposé à des incompatibilités.

Produits de décomposition dangereux: Aucun connu

Polymérisation hasardeuse: Ne se produira pas

Matières incompatibles: Métaux alcalins, matières organiques, anhydride acétique, acétonitrile, alcools, acrylonitrile

Conditions à éviter: Peut se décolorer sur l'exposition à l'air et à la lumière

Ne jetez pas ce produit avec des déchets résidentiels

Problèmes de sécurité qui peuvent survenir **Le changement de produit dans l'apparence physique:**

Éliminez immédiatement le produit conformément à l'article 13 s'il est décoloré.

SECTION 11 — INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables: Peau, inhalation, ingestion et contact avec les yeux

Toxicité accrue: Pas d'information disponible pour ce produit.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:

Le contact avec un produit concentré peut causer des dommages physiques aux yeux ou à la peau

Effets retardés et immédiats ainsi que les effets chroniques de l'exposition à court et à long terme:

Le contact avec la peau ou les yeux déjà endommagés par un produit peut causer d'autres dommages

Mesures de toxicité: Aucun connu

Cancérogénicité: Non classé par le CIRC, l'OSHA ou l'EPA. Non inclus dans le rapport NTP 12 sur les cancérogènes.

SECTION 12 — INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité: Ce produit peut être toxique pour la vie aquatique à des concentrations élevées.

Persistance et dégradabilité: La majorité des produits se dégradent rapidement en présence de molécules naturelles. Aucune persistance environnementale décelable n'est attendue d'une utilisation régulière.

Bioaccumulation Potentielle: Ne se bio-accumulera pas dans des conditions d'utilisation normales.

Mobilité dans le sol: Aucune donnée disponible.

SECTION 13 — CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Éliminer de manière conforme aux réglementations fédérales, nationales et locales. Les générateurs de déchets chimiques doivent déterminer si un produit chimique rejeté est classé comme déchet dangereux. Les directives de l'US EPA pour la détermination de la classification sont énumérées dans les parties 40 CFR 261. De plus, les producteurs de déchets doivent consulter les réglementations nationales et locales relatives aux déchets dangereux pour assurer une classification complète et précise. Respecter toutes les règles au niveau fédéral, national et local.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
ACID PASSIVATE AND SHINE

Utilisez tout le matériel. Ne pas gaspiller. Rincer le produit pour évacuer après l'utilisation; Suivre avec beaucoup d'eau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ACID PASSIVATE AND SHINE

SECTION 14 — INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Département américain des transports (DOT) Classification:

Numéro ONU:	3264
Nom d'expédition des Nations unies:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC N.O.S. (CONTAINS NITRIC ACID)
Classe(s) de danger pour le transport:	8
Groupe d'emballage:	II
Dangers pour l'environnement:	Aucun danger autre que celui déjà mentionné dans ce document

Règlement sur le transport de marchandises dangereuses au Canada (TMD):

Identique au DOT américain ci-dessus.

Transport maritime (IMDG):

Identique au DOT américain ci-dessus.

Transport aérien (IATA-DGR):

Non destiné à être expédié sous cette juridiction.

SECTION 15 — INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classification des déchets: Si ce produit devient un déchet, il ne répond pas aux critères de déchets dangereux définis dans la norme 40 CFR 261, en ce sens qu'il ne présente pas les caractéristiques des déchets dangereux de la sous-partie C. sous la sous-partie D.

NOUS. California Safe Drinking Water et Toxic Enforcement Act (Proposition 65): Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales ou tout autre danger pour la reproduction.

SECTION 16 — AUTRES INFORMATIONS

Reason for Revision:

Section 3 mise à jour pour passer de l'acide sulfurique à l'acide phosphorique

Préparé par:

Département de la réglementation chimique

Clause de non-responsabilité: Bien que la société auteur (auteur) estime que les données contenues dans ce document sont factuelles, ce document ne doit pas être considéré comme une garantie ou une représentation pour laquelle l'auteur, ses dirigeants ou employés sont légalement responsables. Les informations contenues dans ce document sont uniquement destinées à votre conformité avec les lois et réglementations fédérales, nationales et locales applicables. Les informations présentées ici sont considérées comme exactes et fiables à notre connaissance. Cependant, nous n'offrons aucune garantie ou qualité marchande ou toute autre garantie, expresse ou implicite, concernant ces informations, et nous n'assumons aucune responsabilité résultant de leur utilisation. Les informations ne concernent que le matériel spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour ce matériel utilisé en combinaison avec tout autre matériel ou dans tout processus. Les utilisateurs doivent faire leurs propres investigations pour déterminer si les informations sont appropriées à leurs fins particulières.