

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SOLVADER

Version:5

Date de révision:21/05/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / L'ENTREPRISE

1. 1. Identificateur de produit:
1. 1. 1. Nom de la préparation: SOLVADER
1. 1. 2. Contient: • acide phosphorique
1. 1. 3. Formule: Mélange acide
1. 1. 4. N° code du produit: 120000
1. 2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: Dégraissant phosphatant
1. 3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: Applications Diverses Maintenance chimiques
ZI EST - RUE KEPLER - BP20074
F-62223 ST LAURENT BLANGY
France
Tél: +33 (0)3 21 07 85 76
Courriel: contact@admchygienne.fr
1. 4. Point de contact (nom, département, adresse, tél): GUERRERO
1. 5. Numéro d'appel d'urgence: INRS +33 (1) 45 42 59 59
UFI N°4HAQ-SAD5-X00D-R81U

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2. 1. Classification de la substance ou du mélange: * Corr. cut. 1B / SGH05 - H314 *
2. 2. Éléments d'étiquetage:
- 
Danger
2. 2. 1. Symbole(s) et mention d'avertissement: .
2. 2. 2. Contient: • acide phosphorique
2. 2. 3. Mention de danger: H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
2. 2. 4. Prévention: P260 Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
2. 2. 5. Intervention: P301 EN CAS D'INGESTION:
P330 Rincer la bouche.
P331 NE PAS faire vomir.
P303 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):
P361 Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.
P353 Rincer la peau à l'eau / se doucher.
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P304 EN CAS D'INHALATION:
P340 Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P310a Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.
P321a Traitement spécifique (voir rubrique n° 4.3.).
P305 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:
P351 Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
P338 Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
2. 2. 6. Stockage: P405 Garder sous clef.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SOLVADER

Version:5

Date de révision:21/05/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- | | |
|---------------------------|--|
| 2. 2. 7. Elimination: | P501a Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale |
| 2. 3. Dangers principaux: | Peut provoquer de graves brûlures. |
| 2. 4. Autres dangers: | Réagit avec des bases |

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3. 1. Composant(s) contribuant aux dangers:
- acide phosphorique
 - N° Id: 015-011-00-6 - N° CE: 231-633-2 - N° CAS: 7664-38-2
 - Conc. (% pds) : Conc. (% pds) : % 40 < C ≤ 50
 - SGH (Système Général Harmonisé)
 - * SGH05 * Corr. cut. 1B - H314
 - Remarques: (Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% - Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% - Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%)
 - Divers :
 - Valeurs limites d'exposition
 - V.L.E. (ou V.L.C.T) mg/m³ = 1 - V.M.E mg/m³ = 2
 - 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de mono-propylèneglycol
 - N° Id: 603-064-00-3 - N° CE: 203-539-1 - N° CAS: 107-98-2
 - Conc. (% pds) : Conc. (% pds) : % 5 < C ≤ 10
 - SGH (Système Général Harmonisé)
 - * SGH02 * Liq. infl. 3 - H226
 - * SGH07 * STOT un. 3. - H336
 - Divers :
 - Valeurs limites d'exposition
 - V.L.E. (ou V.L.C.T) ppm = 100 - V.L.E. (ou V.L.C.T) mg/m³ = 375 - V.M.E ppm = 150 - V.M.E mg/m³ = 568
 - Alcool éthoxyle C10 (fedtalkoholethoxylat)
 - N° CAS: 160875-66-1
 - Conc. (% pds) : Conc. (% pds) : % 1 < C ≤ 5
 - SGH (Système Général Harmonisé)
 - * SGH07 * Tox. aiguë 4 - H302
 - * SGH05 * Lés. oc. 1 - H318

Les libellés des phrases sont mentionnés à la rubrique 16.

4. PREMIERS SECOURS

4. 1. Description des mesures de premiers secours:
4. 1. 1. Conseils généraux: En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Les symptômes sont décrits à la rubrique 11.
4. 1. 2. Inhalation: Mettre la victime à l'air libre.
4. 1. 3. Contact avec la peau: Enlever les vêtements souillés. Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 20 minutes. Consulter un médecin.
4. 1. 4. Contact avec les yeux: Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et les verres de contact, puis se rendre immédiatement chez un médecin.
4. 1. 5. Ingestion: En cas d'ingestion accidentelle, faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir. Rincer la bouche.
4. 2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Les symptômes sont décrits à la rubrique 11.
4. 2. 1. Inhalation: Irrite l'appareil respiratoire et peut provoquer des maux de gorge et déclencher une toux.
4. 2. 2. Contact avec la peau: Provoque des brûlures.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SOLVADER

Version:5

Date de révision:21/05/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- | | |
|---|--|
| 4. 2. 3. Contact avec les yeux: | Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer de graves brûlures |
| 4. 2. 4. Ingestion: | brûlures des voies digestives et respiratoires supérieures |
| 4. 3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires : | Traitement symptomatique |

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- | | |
|--|--|
| 5. 1. Moyens d'extinction: | En cas d'incendie, utiliser:: eau, mousse, dioxyde de carbone (CO2), sable / terre. |
| 5. 2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: | Danger d'explosion des vapeurs. |
| 5. 3. Conseils aux pompiers: | Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection. |
| 5. 4. Méthode(s) spéciale(s): | Refroidir, si possible les récipients / citernes / réservoirs par pulvérisation d'eau. |
| 5. 5. Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité: | Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

- | | |
|--|--|
| 6. 1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: | Evacuer le personnel vers un endroit sûr.
Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. |
| 6. 2. Précautions pour la protection de l'environnement: | Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque. Prévenir tout étalement du produit contaminé à l'aide de sable ou de terre. Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements. |
| 6. 3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: | Neutraliser au lait de chaux ou au carbonate de soude et rincer abondamment à l'eau. Rincer abondamment à l'eau les surfaces contaminées. |
| 6. 4. Référence à d'autres rubriques: | Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage. |

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- | | |
|--|--|
| 7. 1. Manipulation: | |
| 7. 1. 1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: | Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit.
Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité. |
| 7. 1. 2. Mesure(s) d'ordre technique: | TOUJOURS ajouter le produit à l'eau lors de dilution/mélange. |
| 7. 1. 3. Conseil(s) d'utilisation(s): | Ne pas réutiliser les emballages vides sans lavage ou recyclage approprié. |
| 7. 2. Stockage: | |
| 7. 2. 1. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités: | Conserver le récipient bien fermé. |
| 7. 2. 2. Mesure(s) d'ordre technique: | Bac de rétention suivant les exigences de stockage relative au lieu |
| 7. 2. 3. Condition(s) de stockage: | Conserver dans un endroit sec et frais. |
| 7. 2. 4. Matière(s) incompatible(s) à éloigner: | bases |
| 7. 2. 5. Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: | - Les emballages plastiques sont recommandés.
- acier protégé d'un revêtement
- verre
- acier inoxydable |
| 7. 2. 6. Matériaux d'emballage non adaptés: | Eviter les emballages métalliques non protégés. |

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SOLVADER

Version:5

Date de révision:21/05/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

7. 3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s): Réservé à un usage professionnel

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8. 1. Paramètres de contrôle:

8. 1. 1. Limite(s) d'exposition:
- acide phosphorique :
V.L.E. (ou V.L.C.T) $\text{mg/m}^3 = 1$ - V.M.E $\text{mg/m}^3 = 2$
 - 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de mono-propylèneglycol :
V.L.E. (ou V.L.C.T) $\text{ppm} = 100$ - V.L.E. (ou V.L.C.T) $\text{mg/m}^3 = 375$ - V.M.E $\text{ppm} = 150$ - V.M.E $\text{mg/m}^3 = 568$

Donnée non disponible.

8. 1. 2. Procédure(s) de surveillance recommandée(s): Non applicable.

8. 2. Contrôles de l'exposition:

8. 2. 1. Contrôles techniques appropriés: Protéger contre les éclaboussures en versant.

8. 2. 3. Protection des yeux: Utiliser des lunettes de sécurité qui protègent des éclaboussures.

8. 2. 4. Protection des voies respiratoires: Non applicable.

8. 2. 5. Protection des mains: Gants de protection Norme EN374

8. 2. 6. Protection de la peau et du corps: tablier résistant aux produits chimiques

8. 3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement: Éviter le rejet dans l'environnement.

8. 4. Mesure(s) d'hygiène: Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9. 1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

9. 1. 1. Etat physique: liquide

9. 1. 2. Couleur: incolore

9. 1. 3. Odeur: caractéristique

9. 1. 4. Point de fusion / point de congélation: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{C}$ à 101,3 kPa)

9. 1. 5. Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Non déterminé.

9. 1. 6. Inflammabilité: Non applicable.

9. 1. 7. Limites inférieure et supérieure d'explosion: Non applicable.

9. 1. 8. Point d'éclair: Non applicable.

9. 1. 9. Température d'auto-inflammation: Non applicable.

9. 1. 10. Température de décomposition: Non déterminé.

9. 1. 11. PH: 1,5

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SOLVADER

Version:5

Date de révision:21/05/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

9. 1. 12. Solubilité:	Soluble
9. 1. 13. Hydrosolubilité:	100%
9. 1. 14. Liposolubilité:	Non déterminé.
9. 1. 15. Solubilité aux solvants:	soluble dans la plupart des solvants organiques
9. 1. 16. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	Non déterminé.
9. 1. 17. Pression de vapeur:	Non applicable.
9. 1. 18. Densité de vapeur relative:	Non applicable.
9. 1. 19. Densité et / ou densité relative:	1.100 kg/l (20°C)
9. 1. 20. Caractéristiques des particules:	Non applicable.
9. 1. 21. Viscosité cinématique:	Non déterminé.
9. 1. 22. Conductivité électrique:	0.12 ohm-1. cm-1 (20°C)
9. 2. Autres informations:	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10. 1. Réactivité:	Stable en conditions normales.
10. 2. Stabilité chimique:	Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.
10. 3. Possibilité de réactions dangereuses:	Réagit violemment au contact de certaines bases Réagit avec hypochlorite (dégage du chlore)
10. 4. Conditions à éviter:	Éviter les températures excessives pendant de longues périodes
10. 5. Matières incompatibles:	bases, chlore
10. 6. Produits de décomposition dangereux:	oxydes de phosphore

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11. 1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008:

11. 1. 1. Information(s) générale(s):	La description des effets nocifs possibles du mélange se base sur les caractéristiques toxicologiques des différents composants.
11. 1. 2. Toxicité aiguë:	acide phosphorique.. % (7664-38-2) Administration orale (rat) DL50 300 - 2000 mg/kg Administration cutanée (rat) DL50 1260 mg/kg Effets corrosifs ATE (par voie orale) 500 mg/kg de poids corporel ATE (dermique) 1260 mg/kg de poids corporel
11. 1. 3. Inhalation:	les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
11. 1. 4. Contact avec la peau:	les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis brûlures cutanées
11. 1. 5. Contact avec les yeux:	Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis lésions oculaires graves
11. 1. 6. Ingestion:	Peut être nocif en cas d'ingestion

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SOLVADER

Version:5

Date de révision:21/05/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

11. 1. 7. Sensibilisation:	Aucune réaction de sensibilisation n'a été observée.
11. 1. 8. Toxicité chronique:	les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
11. 1. 9. Toxicité résultant d'une exposition de longue durée ou répétée:	les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
11. 2. Informations sur les autres dangers:	Pas d'informations complémentaires

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12. 1. Toxicité:	Peut être dangereux pour l'environnement. A forte concentration dans l'eau, des effets néfastes dus au pH sont observés sur la vie aquatique.
12. 2. Persistance et dégradabilité:	Non applicable.
12. 3. Potentiel de bioaccumulation:	Pas de bio-accumulation.
12. 4. Mobilité dans le sol:	Potentiel de mobilité dans le sol très élevé.
12. 5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:	Pas d'informations complémentaires disponibles
12. 6. Propriétés perturbant le système endocrinien:	Pas d'informations complémentaires disponibles
12. 7. Autres effets néfastes:	Pas d'informations complémentaires disponibles
12. 8. Information(s) supplémentaire(s):	Pas d'informations complémentaires disponibles

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13. 1. Méthodes de traitement des déchets:	Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. L'élimination doit être réalisée en accord avec la législation en vigueur. Ce produit NE PEUT, ni être mis à la décharge, ni être évacué dans les égouts, les caniveaux, les cours d'eau
13. 2. Emballages contaminés:	Après dernière utilisation, l'emballage sera entièrement vidé et refermé. Laver abondamment à l'eau et neutraliser avant destruction. Peut être utilisé après reconditionnement.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14. 1. Information(s) générale(s):	Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'ICAO/IATA pour le transport par air.
14. 2. Numéro ONU ou numéro d'identification:	1760
14. 2. 1. Désignation officielle de transport de l'ONU:	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
14. 3. Voies terrestres (route, directive 94/55/CE / rail, directive 96/49/CE: ADR/RID):	
14. 3. 1. Classe(s) de danger pour le transport:	8
14. 3. 2. Groupe d'emballage:	III
14. 3. 3. Etiquettes ADR/RID:	8
14. 3. 4. Code danger:	80
14. 3. 5. Code de classification et dispositions spéciales:	C9 274
14. 3. 6. Instructions d'emballage:	P001 IBC03 LP01 R001

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SOLVADER

Version:5

Date de révision:21/05/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

14. 3. 7. Code de restriction en tunnels:	E
14. 4. Voies maritimes (IMDG):	
14. 4. 1. Classe:	8
14. 4. 2. Groupe d'emballage:	III
14. 4. 3. Polluant marin:	non
14. 4. 4. N° FS:	F-A, S-B
14. 4. 5. Etiquette(s) IMDG:	8
14. 4. 6. Instructions d'emballage:	P001 LP01
14. 5. Voies aériennes (ICAO/IATA):	
14. 5. 1. ICAO/IATA classe:	8
14. 5. 2. Groupe d'emballage:	III
14. 5. 3. Etiquettes ICAO/IATA:	8
14. 5. 4. Avis ou remarques importantes:	Aéronef passager et cargo
14. 6. Dangers pour l'environnement:	non
14. 7. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	respecter la réglementation en vigueur relative au transport ADR/RID IATA/OACI IMDG
14. 8. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC:	Non applicable
14. 9. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:	Non applicable.

15. INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

15. 1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:	La directive dite <toutes préparations>1999/45/CE et ses adaptations.Le règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses adaptations (règlement (CE) n° 790/2009)
15. 2. Évaluation de la sécurité chimique:	pas d'évaluation

16. AUTRES INFORMATIONS

16. 1. Législation(s) suivie(s):	Cette fiche de données de sécurité répond au règlement (CE) 1907/2006 - 1272/2008 avec ses modifications et adaptations.
16. 2. Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 3:	H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H226 Liquide et vapeurs inflammables. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H302 Nocif en cas d'ingestion. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H312 Nocif par contact cutané. H332 Nocif par inhalation. H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
16. 3. Avis ou remarques importantes:	Aucune responsabilité ne sera acceptée quoiqu'il arrive, survenant suite à l'utilisation de cette information. Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SOLVADER

Version: 5

Date de révision: 21/05/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

16. 4. Restrictions:

Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s). L'usage de cette préparation est réservé aux utilisateurs professionnels.

16. 5. Historique:

16. 5. 1. Date de la première édition: 07/09/1997

16. 5. 2. Date de la révision précédente: 16/03/2011

16. 5. 3. Date de révision: 21/05/2021

16. 5. 4. Version: 5

16. 5. 5. Révision chapitre(s) n°: 1-2

16. 6. Réalisé par: Sds