

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SIGMA N4

Version:4

Date de révision:03/02/2025

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: SIGMA N4
1. 1. 2. Formule: Mélange
1. 1. 3. N° code du produit: 251310D
1. 2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: détergent dégraissant industriel
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. Numéro d'appel d'urgence: TEL : 03.21.07.85.76.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2. 1. Classification de la substance ou du mélange: 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)
* Irr. cut. 3 / H316 (SGH)*
2. 2. Éléments d'étiquetage:
2. 2. 1. Symbole(s) et mention d'avertissement: Aucun selon les règlements et directives (CE) n° 1907/2006 - 1272/2008 avec leurs modifications et adaptations.
2. 2. 2. Mention de danger: H316(*) Provoque une légère irritation cutanée
2. 2. 3. Prévention: 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. 4. Intervention: P332 En cas d'irritation cutanée:
P313 Consulter un médecin.
2. 3. Dangers principaux: En cas d'utilisation prolongée ou fréquente, peut irriter légèrement la peau
2. 4. Autres dangers: Pas d'informations complémentaires disponibles

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3. 1. Description du mélange: solution de sels alcalins et de surfactants non ioniques
3. 2. Composant(s) contribuant aux dangers:
- 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) : % 1 < C <= 5
- 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
 - N,N-bis(carboxylatométhyl)-L-glutamate tétrasodique
- N° CAS: 51981-21-6
- Conc. (% pds) :Conc. (% pds) : % 1 < C <= 5
- SGH (Système Général Harmonisé)
* SGH07 * Irr. cut. 2 - H315 * Irr. oc. 2 - H319 * Irr. oc. 2A
 - Chlorure d'alkyl dimethyl benzyl ammonium

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SIGMA N4

Version:4

Date de révision:03/02/2025

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- N° CAS: 68424-85-1
- Conc. (% pds) :Conc. (% pds) : % 0 < C ≤ 1
- SGH (Système Général Harmonisé)
* SGH07 * Tox. aiguë 4 - H302 - H312
* SGH05 * Corr. cut. 1B - H314
* SGH09 * Tox. aq. aiguë 1 - H400

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: | Les symptômes sont décrits à la rubrique 11. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. |
| 4. 1. 2. Inhalation: | aucunes mesures particulières |
| 4. 1. 3. Contact avec la peau: | Laver à l'eau et au savon par précaution. |
| 4. 1. 4. Contact avec les yeux: | Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. |
| 4. 1. 5. Ingestion: | En cas d'ingestion accidentelle, faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir. |

4. 2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Les symptômes sont décrits à la rubrique 11.

- | | |
|---------------------------------|---|
| 4. 2. 1. Inhalation: | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| 4. 2. 2. Contact avec la peau: | Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau |
| 4. 2. 3. Contact avec les yeux: | Peut causer une légère incommodité aux yeux, sans toutefois les blesser. |
| 4. 2. 4. Ingestion: | Irritant pour la bouche, la gorge et l'estomac |

4. 3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires : Avis aux médecins Traitement symptomatique

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- | | |
|--|--|
| 5. 1. Moyens d'extinction: | Le produit lui-même ne brûle pas. |
| 5. 2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: | Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit. |
| 5. 3. Conseils aux pompiers: | équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu |
| 5. 4. Méthode(s) spéciale(s): | Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours 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: | Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. |
| 6. 2. Précautions pour la protection de l'environnement: | Endiguer et contenir le produit renversé. |

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SIGMA N4

Version:4

Date de révision:03/02/2025

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- | | |
|--|---|
| 6. 3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: | Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. Après le nettoyage, rincer les restes de produit à l'eau. |
| 6. 4. Référence à d'autres rubriques: | 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: | La manipulation du produit ne requière pas de mesures de précaution spéciales. |
| 7. 1. 2. Mesure(s) d'ordre technique: | Ne jamais mélanger avec d'autres produits. |
| 7. 1. 3. Conseil(s) d'utilisation(s): | Ne pas mélanger ce produit avec des produits acides |
| 7. 2. Stockage: | |
| 7. 2. 1. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités: | Observer les précautions indiquées sur l'étiquette. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais. |
| 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: | Stocker dans un endroit sec, bien ventilé, tenir éloigné de toutes sources d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. |
| 7. 2. 4. Matière(s) incompatible(s) à éloigner: | Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matériaux fortement acides ou alcalins. |
| 7. 2. 5. Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: | de même nature que celui d'origine |
| 7. 2. 6. Matériaux d'emballage non adaptés: | Eviter les emballages métalliques non protégés. |
| 7. 3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s): | détergent sols et surfaces
Réservé à un usage professionnel |

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- | | |
|--|--|
| 8. 1. Paramètres de contrôle: | |
| 8. 1. 1. Limite(s) d'exposition: | <ul style="list-style-type: none">• 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de mono-propylèneglycol :
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• éthanol; alcool éthylique :
V.L.E. (ou V.L.C.T) ppm = 1000 - V.L.E. (ou V.L.C.T) mg/m³ = 1900 - V.M.E ppm = 5000 - V.M.E mg/m³ = 9500• hydroxyde de potassium; potasse caustique :
V.L.E. (ou V.L.C.T) mg/m³ = 2
Donnée non disponible. |
| 8. 2. Contrôles de l'exposition: | |
| 8. 2. 1. Contrôles techniques appropriés: | Les mesures de controle appropriées pour un lieu de travail particulier dépendent de la façon dont le produit est utilisé et du potentiel d'exposition |
| 8. 2. 2. Protection des yeux: | Utiliser des lunettes de sécurité qui protègent des éclaboussures. |
| 8. 2. 3. Protection des voies respiratoires: | Pas nécessaire. |
| 8. 2. 4. Protection des mains: | Pour des contacts prolongés ou répétés, utiliser: gants de protection |
| 8. 2. 5. Protection de la peau et du | Pas de vêtement de travail spécialement recommandé. |

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SIGMA N4

Version:4

Date de révision:03/02/2025

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

corps:

8. 3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Les mesures de controle appropriées pour un lieu de travail particulier dépendent de la façon dont le produit est utilisé et du potentiel d'exposition.

8. 4. Mesure(s) d'hygiène:

Laver les mains et visage avant une pause et à la fin des travaux.

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: | jaune clair |
| 9. 1. 3. Odeur: | légère |
| 9. 1. 4. Point de fusion / point de congélation: | Non déterminé. |
| 9. 1. 5. Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 100°C |
| 9. 1. 6. Inflammabilité: | Le produit n'est pas inflammable |
| 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: | 10 |
| 9. 1. 12. Solubilité: | Soluble |
| 9. 1. 13. Hydrosolubilité: | complètement miscible |
| 9. 1. 14. Liposolubilité: | partiellement miscible |
| 9. 1. 15. Solubilité aux solvants: | totalement soluble |
| 9. 1. 16. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log): | Non déterminé. |
| 9. 1. 17. Pression de vapeur: | Données non disponibles. |
| 9. 1. 18. Densité de vapeur relative: | Données non disponibles. |
| 9. 1. 19. Densité et / ou densité relative: | 1.08 |
| 9. 1. 20. Caractéristiques des particules: | Ne contient pas de nano-particules |
| 9. 1. 21. Viscosité cinématique: | Non déterminé. |
9. 2. Autres informations:

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- | | |
|--|---|
| 10. 1. Réactivité: | Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit |
| 10. 2. Stabilité chimique: | Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7. |
| 10. 3. Possibilité de réactions dangereuses: | Aucune sous utilisation normale. |
| 10. 4. Conditions à éviter: | Aucune sous utilisation normale. |

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SIGMA N4

Version:4

Date de révision:03/02/2025

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- | | |
|---|---|
| 10. 5. Matières incompatibles: | Incompatible avec acides, métaux légers et alcalins (aluminium, zinc, cuivre..) |
| 10. 6. Produits de décomposition dangereux: | En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone |

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. Inhalation: | les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis |
| 11. 1. 3. Contact avec la peau: | les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
Irritant pour la peau (Lapin) |
| 11. 1. 4. Contact avec les yeux: | Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
Irritation sévère des yeux (Lapin) |
| 11. 1. 5. Ingestion: | les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis |
| 11. 1. 6. Sensibilisation: | Aucune réaction de sensibilisation n'a été observée. |
| 11. 1. 7. Toxicité chronique: | les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis |
| 11. 1. 8. Toxicité résultant d'une exposition de longue durée ou répétée: | Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation de la peau et des dermatoses dues aux propriétés dégraissantes du produit. |
| 11. 2. Informations sur les autres dangers: | Pas d'informations complémentaires |

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- | | |
|--|--|
| 12. 1. Toxicité: | Aucun effet toxicologique sur l'environnement n'est connu ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| 12. 2. Persistance et dégradabilité: | Facilement biodégradable. |
| 12. 3. Potentiel de bioaccumulation: | Pas de bio-accumulation. |
| 12. 4. Mobilité dans le sol: | mobile |
| 12. 5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: | Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.
Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement CE) n°1907/2006. |
| 12. 6. Propriétés perturbant le système endocrinien: | Ne contient pas de substance possédant des propriétés perturbant le système endocrinien et pouvant avoir des effets graves sur la santé humaine |
| 12. 7. Autres effets néfastes: | Pas d'informations complémentaires disponibles |

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- | | |
|--|---|
| 13. 1. Méthodes de traitement des déchets: | Pas de recommandations spéciales. Déchets / produits non utilisés: un excédent d'eau |
| 13. 2. Emballages contaminés: | Nettoyer le récipient à l'eau. Les emballages souillés peuvent après rinçage être donnés comme déchet normal. Consulter à ce propos votre instance locale. Peuvent être recyclés, reconditionnés. |

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SIGMA N4

Version:4

Date de révision:03/02/2025

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

14. 1. Information(s) générale(s):	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.
14. 2. Numéro ONU ou numéro d'identification:	Non applicable.
14. 6. Dangers pour l'environnement:	non
14. 7. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	aucunes mesures particulières
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:	H302 Nocif en cas d'ingestion. H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H226 Liquide et vapeurs inflammables. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H312 Nocif par contact cutané. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H315 Provoque une irritation cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
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. Les informations données dans cette fiche de données sécurité sont basées sur l'état des connaissances actuelles en notre possession et notre expérience.
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. 1. Date de la première édition:	17/03/2011
16. 5. 2. Date de la révision précédente:	07/09/2020
16. 5. 3. Date de révision:	03/02/2025
16. 5. 4. Version:	4
16. 5. 5. Révision chapitre(s) n°:	9
16. 6. Réalisé par:	Sds