

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et (CE) n°1272/2008 (CLP)



Kleen Flash

Version n° : 1.0
Date de révision : 22/08/2025

1. Identification de la substance/du mélange et de la société :

1.1 Identificateur de produit :

Nom du produit : Kleen Grill Clean

1.2 Usage identifié :

Décapant alcalin pour grills, fours et hottes

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :

- Nom de la société : Sigma Chemicals
- Adresse : Zone Industrielle Ksar Said – La Manouba
- Email : info@kleendetergenti.it
- Téléphone : +216 26 543 000
- Numéro d'appel d'urgence : +216 71 335 500

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

Classe/Cat. de danger	Phrases de danger	Code H	Mentions de danger
Skin Corr. 1A	Corrosion / Irritation cutanée, catégorie 1A	H314	Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, catégorie 1	H318	Provoque des lésions oculaires graves
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, catégorie 2 (agents tensioactifs)	H315	Provoque une irritation cutanée
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, catégorie 2 (agents tensioactifs)	H319	Provoque une sévère irritation des yeux

2.2 Éléments d'étiquetage (CLP) :



Pictogramme : Corrosion

Mention d'avertissement : Danger

Codes H	Mentions de danger
H314	Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires
H318	Provoque des lésions oculaires graves
H315	Provoque une irritation cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et (CE) n°1272/2008 (CLP)



Kleen Flash

Version n° : 1.0
Date de révision : 22/08/2025

Codes	Conseils de prudence :
P280	Porter des gants de protection, vêtements de protection, lunettes/visière
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/doucher
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles si possible
P310	Appeler immédiatement un centre antipoison/médecin

3. Composition / informations sur les composants :

3.1 Mélange aqueux contenant :

Substance	N° CAS	Concentration	Classification CLP
Hydroxyde de potassium (KOH)	1310-58-3	< 25 %	Skin Corr. 1A – H314
Agents tensioactifs anioniques	-	< 20 %	Eye Irrit. 2 – H319, Skin Irrit. 2 – H315

3.2 Autres composants :

Néant

4. Premiers secours :

- **En cas d'inhalation** : transporter immédiatement la personne à l'air libre. Si des symptômes persistent, consulter un médecin.
- **En cas de contact avec la peau** : rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes et retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante.
- **En cas de contact avec les yeux** : rincer immédiatement à l'eau pendant au moins 15 minutes, en écartant les paupières. Consulter un ophtalmologiste en urgence.
- **En cas d'ingestion** : ne pas faire vomir. Rincer la bouche à l'eau et consulter immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie :

5.1 Moyens d'extinction adaptés :

- Le produit n'est pas inflammable.
- Moyens adaptés : eau pulvérisée, mousse, poudre, dioxyde de carbone (CO₂).

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :

- Aucun danger spécifique d'incendie connu.
- En cas de décomposition thermique, des fumées irritantes peuvent se former.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et (CE) n°1272/2008 (CLP)



Kleen Flash

Version n° : 1.0
Date de révision : 22/08/2025

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel :

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence :

- Porter des équipements de protection individuelle adaptés (gants, lunettes, vêtements de protection).
- Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement :

- Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, cours d'eau ou sols.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

- Contenir le déversement à l'aide d'absorbants inertes (sable, vermiculite, terre).
- Ramasser le produit et les absorbants souillés dans des conteneurs appropriés pour élimination conformément à la réglementation locale.
- Nettoyer la zone avec de l'eau en évitant la dispersion dans l'environnement.

6.4 Références et autres sections :

- Pour plus d'informations, se référer aux Sections 8 (Contrôles de l'exposition/protection individuelle), 13 (Élimination) et 2 (Identification des dangers et étiquetage) de cette FDS.

7. Manipulation et stockage :

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

- Manipuler le produit avec précaution en portant des gants, lunettes et visière de protection.
- Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
- Ne pas inhaler les poussières ou brouillards de produit.
- Respecter les conseils de prudence et les codes P décrits à la Section 2.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités :

- Stocker le produit dans des conteneurs en HDPE (plastique haute densité).
- Maintenir la température de stockage entre 5 et 35 °C.
- Ne pas stocker avec des acides, métaux légers ou agents oxydants.
- Stocker dans un endroit bien ventilé et à l'abri de l'humidité et du soleil.

7.3 Utilisation finale particulière :

- Destiné à une utilisation industrielle ou professionnelle selon les instructions du fabricant.
- Respecter les recommandations d'étiquetage et de sécurité (Sections 2 et 3).

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et (CE) n°1272/2008 (CLP)



Kleen Flash

Version n° : 1.0
Date de révision : 22/08/2025

7.4 Conseils d'utilisation :

- Manipuler uniquement par du personnel formé.
- Suivre les bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité.
- Se référer aux Sections 4 et 6 pour les premiers secours et procédures en cas de déversement.

8. Contrôles de l'exposition / protection individuelle :

8.1 Paramètres de contrôle :

- Aucune valeur limite d'exposition spécifique connue pour ce produit.
- Se référer aux limites réglementaires pour chaque substance dangereuse contenue (Section 3).

8.2 Contrôles de l'exposition / Protection individuelle :

8.2.1 Contrôles techniques appropriés :

- Ventilation adéquate pour maintenir l'exposition en dessous des valeurs limites.
- Utiliser des hottes locales si nécessaire lors de manipulation de grandes quantités.

8.2.2 Mesures de protection individuelle (Équipements de protection individuelle – EPI) :

- **Protection oculaire** : lunettes de sécurité + visière.
- **Protection cutanée** : gants résistants (PVC, nitrile), vêtements de protection couvrant tout le corps.
- **Protection respiratoire** : si ventilation insuffisante, utiliser un masque approprié.

8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement :

- Éviter tout rejet dans les égouts ou milieux aquatiques.
- En cas de déversement, contenir et récupérer le produit pour éviter la pollution environnementale.

9. Propriétés physiques et chimiques :

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :

- **Aspect** : liquide brun/jaune
- **Odeur** : caractéristique
- **pH** : 14 (pur)
- **Densité** : 1,10–1,20 g/cm³
- **Solubilité** : totalement soluble dans l'eau

9.2 Autres informations :

- Aucune autre propriété physique ou chimique particulière connue qui soit pertinente pour l'évaluation des risques.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et (CE) n°1272/2008 (CLP)



Kleen Flash

Version n° : 1.0
Date de révision : 22/08/2025

10. Stabilité et réactivité :

10.1 Réactivité :

- Stable dans des conditions normales d'utilisation.
- Réagit avec les acides, provoquant un dégagement de chaleur.

10.2 Stabilité chimique :

- Le produit est chimiquement stable lorsqu'il est stocké et utilisé selon les conditions recommandées (Sections 7 et 8).

10.3 Possibilité de réactions dangereuses :

- Réactions exothermiques possibles avec acides forts.

10.4 Conditions à éviter :

- Éviter le contact avec des acides et des métaux légers.
- Éviter la chaleur excessive et l'exposition au soleil.

10.5 Matières incompatibles :

- Acides forts
- Métaux légers
- Agents oxydants

10.6 Produits de décomposition dangereux :

- En cas de décomposition thermique ou de réaction avec des acides : formation de vapeurs irritantes et dégagement de chaleur.

11. Informations toxicologiques :

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement GHS :

11.1.1 Toxicité aiguë :

- Risque faible par ingestion ou exposition cutanée, mais ingestion sévère peut provoquer des effets corrosifs graves.

11.1.2 Corrosion cutanée/irritation cutanée :

- Provoque des brûlures graves de la peau (Skin Corr. 1A – H314).

11.1.3 Lésions oculaires graves/irritation oculaire :

- Provoque des lésions oculaires graves (Eye Dam. 1 – H318).

11.1.4 Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

- Non classé pour la sensibilisation respiratoire.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et (CE) n°1272/2008 (CLP)



Kleen Flash

Version n° : 1.0
Date de révision : 22/08/2025

→ Sensibilisation cutanée : Non rapportée pour ce produit.

11.1.5 Mutagénicité sur les cellules germinales :

→ Non classé.

11.1.6 Cancérogénicité :

→ Non classé.

11.1.7 Toxicité pour la reproduction :

→ Non classé.

11.1.8 Résumé de l'évaluation des propriétés CMR :

→ Le produit ne présente pas de danger CMR (cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction) connu.

11.1.9 Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition unique :

→ Non classé.

11.1.10 Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée :

→ Non classé.

11.1.11 Danger par aspiration :

→ Non classé.

11.2 Informations sur les autres dangers :

→ Risque d'ingestion sévère → corrosif.

→ Peut provoquer des brûlures cutanées et oculaires importantes en cas de contact.

12. Informations écologiques :

12.1 Toxicité :

→ Très alcalin

→ Peut être nocif pour les organismes aquatiques en cas de rejet non dilué.

12.2 Persistance et dégradabilité :

→ Les tensioactifs contenus sont biodégradables conformément au règlement 648/2004/CE.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et (CE) n°1272/2008 (CLP)



Kleen Flash

Version n° : 1.0
Date de révision : 22/08/2025

12.3 Potentiel de bioaccumulation :

→ Aucune donnée indiquant un potentiel significatif de bioaccumulation.

12.4 Mobilité dans le sol :

→ Produit soluble dans l'eau, mobilité possible en cas de déversement.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB :

→ Non classé comme PBT (persistant, bioaccumulable et toxique) ou vPvB (très persistant et très bioaccumulable).

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien :

→ Non classé.

12.7 Autres effets néfastes :

→ Aucun autre effet environnemental connu à ce jour.

13. Considérations relatives à l'élimination :

13.1 Méthodes de traitement des déchets :

Produit :

→ Collecter et éliminer par un centre agréé pour déchets dangereux. Ne pas rejeter le produit concentré dans l'environnement.

Emballages contaminés :

→ Rincer les emballages vides avant élimination dans un centre de traitement agréé.

14. Informations relatives au transport :

• ADR / RID / IMDG / IATA :

- UN 1814 – Hydroxyde de potassium en solution
- Classe 8 – Matières corrosives
- Groupe d'emballage II
- Éviter tout contact avec acides et métaux lors du transport.

15. Informations réglementaires :

15.1 Réglementations/législation particulière :

- Conformité : REACH, CLP et Règlement détergents 648/2004/CE.
- Étiquetage obligatoire selon la classification et les mentions de danger (H314, H318, H315, H319).

15.2 Évaluation de la sécurité chimique :

→ Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le produit

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et (CE) n°1272/2008 (CLP)



Kleen Flash

Version n° : 1.0
Date de révision : 22/08/2025

Étiquetage du contenu – conformément au règlement (CE) n°648/2004 – Détergents

Contient :

Agents de surface anioniques (< 20 %), Agents alcalins (hydroxyde de potassium).

16. Autres informations :

- **Mentions H** : H314, H318, H315, H319
- **Mentions P** : P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310
- La présente FDS complète la notice technique et marketing mais ne remplace pas l'étiquetage obligatoire.

Les paragraphes ont été mis à jour par rapport à la version précédente :

- **RUBRIQUE 1** : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise
- **RUBRIQUE 2** : Identification des dangers
- **RUBRIQUE 3** : Composition/informations sur les composants
- **RUBRIQUE 4** : Premiers secours
- **RUBRIQUE 5** : Mesures de lutte contre l'incendie
- **RUBRIQUE 6** : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel
- **RUBRIQUE 7** : Manipulation et stockage
- **RUBRIQUE 8** : Contrôles de l'exposition/protection individuelle
- **RUBRIQUE 9** : Propriétés physiques et chimiques
- **RUBRIQUE 10** : Stabilité et réactivité
- **RUBRIQUE 11** : Informations toxicologiques
- **RUBRIQUE 12** : Informations écologiques
- **RUBRIQUE 13** : Élimination des déchets
- **RUBRIQUE 14** : Informations relatives au transport
- **RUBRIQUE 15** : Informations réglementaires
- **RUBRIQUE 16** : Autres informations

Ce document a été préparé par une personne compétente, formée de façon appropriée.

Principales sources bibliographiques :

- Fiches techniques et données internes de Sigma Chemicals
- Données de sécurité et réglementation des détergents chimiques utilisés pour le lavage manuel de vaisselle

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date de publication. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations pour l'usage spécifique qu'il souhaite en faire.

Abréviations utilisées pour ce produit :

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et (CE) n°1272/2008 (CLP)



Kleen Flash

Version n° : 1.0
Date de révision : 22/08/2025

-
- **CAS** : Chemical Abstracts Service (numéro d'identification des substances)
 - **CLP** : Classification, Étiquetage et Emballage (réglementation européenne)
 - **CMR** : substances cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques (toxiques pour la reproduction)
 - **GHS** : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
 - **N°CAS** : Numéro du Chemical Abstract Service
 - **EU** : Union Européenne