Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.07.2026 *Numéro de version 3 (remplace la version 2)* *Révision: 03.07.2026*

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

· ***1.1 Identificateur de produit***

· ***Nom du produit:*** **EKILIBRE LIQUIDE RINCAGE MACHINE TOUTES EAUX**
· ***1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées***
Utilisations identifiées :
Produit vaisselle machine
Utilisations déconseillées : aucune, à notre connaissance.
· ***Emploi de la substance / de la préparation*** : mélange

· ***1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité***
· ***Producteur/fournisseur:***
ACTION PIN
ZI de Gazalieu, 1078 Rue André Dupuy, 40260 Castets
CS 60030
40260 CASTETS
FRANCE
tel: 33-(0)-558550700
fax: 33-(0)-558550707
fds@action-pin.fr

· ***Service chargé des renseignements:*** Commercial
· ***1.4 Numéro d'appel d'urgence***
ORFILA (INRS) : + 33 (0) 1 45 42 59 59
Belgique : Centre Antipoisons : 070 245 245

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· ***2.1 Classification de la substance ou du mélange***
· ***2.1.1 Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008***


GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· ***2.2 Éléments d'étiquetage***
· ***Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008*** Le produit est classé et étiqueté selon le règlement CLP.
· ***Pictogrammes de danger***


GHS07

· ***Mention d'avertissement*** Attention
· ***Mentions de danger***
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
· ***Conseils de prudence***
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

(suite de la page 1)

P102 Tenir hors de portée des enfants.
P280 Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
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 oculaire persiste: consulter un médecin.

· ***2.3 Autres dangers***
· ***PBT:*** Non applicable.
· ***vPvB:*** Non applicable.
· ***Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien*** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· ***3.2 Mélanges***
· ***Description:*** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· ***Composants dangereux:***

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Numéro index: 001-105-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19	carbonate de sodium Eye Irrit. 2, H319	0,5-1%
CAS: 1591782-62-5 Reg.nr.: 01-2120028964-50	Capryloyl/caproyl methyl glucamide Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 ATE: LD50 oral: 500 mg/kg LC50/4 h inhalatoire: 1,5 mg/l	2-3%
CAS: 1235390-87-0 Reg.nr.: 01-0000018776-57	D-pentose oligomeric C5 alkyl glycosides Eye Irrit. 2, H319	1-2%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Numéro index: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-2119457026-42	acide citrique Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-1,5%

· ***Indications complémentaires:*** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer à la rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· ***4.1 Description des mesures de premiers secours***
· ***Remarques générales:*** Ne pas laisser les sujets sans surveillance.
· ***Après inhalation:*** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
· ***Après contact avec la peau:*** En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
· ***Après contact avec les yeux:***
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· ***Après ingestion:***
Demander immédiatement conseil à un médecin.
Si la personne est consciente, rincer la bouche.
Laisser à jeun. Ne pas faire vomir.
· ***4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***
Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.07.2026 *Numéro de version 3 (remplace la version 2)* *Révision: 03.07.2026*

Nom du produit: **EKILIBRE LIQUIDE RINCAGE MACHINE TOUTES EAUX**

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· ***5.1 Moyens d'extinction***
· ***Moyens d'extinction:***
Mousse
Poudre d'extinction
Dioxyde de carbone (CO2)
· ***Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:*** Jet d'eau à grand débit
· ***5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange***
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***5.3 Conseils aux pompiers***
· ***Equipement spécial de sécurité:*** Aucune mesure particulière n'est requise.
· ***Autres indications:*** Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· ***6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.
Eviter tout contact avec les yeux.
Eviter la formation d'aérosols.
· ***6.2 Précautions pour la protection de l'environnement*** Aucune mesure particulière n'est requise.
· ***6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Nettoyer soigneusement le lieu de l'accident. Les produits qui conviennent sont:
Eau
Eliminer la matière collectée conformément à la règlementation.
· ***6.4 Référence à d'autres rubriques***
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter la rubrique 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection individuelle, consulter la rubrique 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· ***7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger***
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
· ***Préventions des incendies et des explosions:*** Aucune mesure particulière n'est requise.

· ***7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités***
· ***Stockage:***
· ***Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:*** Ne conserver que dans l'emballage d'origine.
· ***Indications concernant le stockage commun:*** Pas nécessaire.
· ***Autres indications sur les conditions de stockage:***
Protéger contre le gel.
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
· ***7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)*** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.07.2026 *Numéro de version 3 (remplace la version 2)* *Révision: 03.07.2026*

Nom du produit: **EKILIBRE LIQUIDE RINCAGE MACHINE TOUTES EAUX**

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· ***8.1 Paramètres de contrôle***
· ***Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:***
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
· ***Remarques supplémentaires:***
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· ***8.2 Contrôles de l'exposition***
· ***Contrôles techniques appropriés***
Prévoir des fontaines oculaires et une bonne ventilation dans les locaux où le produit est manipulé de façon constante et en grandes quantités.
· ***Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle***
· ***Mesures générales de protection et d'hygiène:***
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Eviter tout contact avec les yeux.
· ***Protection respiratoire:*** N'est pas nécessaire.
· ***Protection des mains:***
Produit non classé irritant/corrosif pour la peau, cependant pour plus de sécurité, port des gants conseillé lors du transvasement
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit.
· ***Matériau des gants***
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
Gants de protection résistants aux produits chimiques (norme EN 374-1). Ils doivent être remplacés régulièrement et aux premiers signes de dégradation
Recommandé : caoutchouc nitrile
· ***Temps de pénétration du matériau des gants***
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et est à respecter.
· ***Protection des yeux/du visage***


Lunettes de protection (EN 166)

· ***Protection du corps:*** Utiliser une tenue de protection.

*
RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· ***9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles***	
· ***Indications générales.***	
· ***État physique***	Liquide.
· ***Couleur:***	Vert clair
· ***Odeur:***	Pin
· ***Seuil olfactif:***	Non déterminé.
· ***Point de fusion/point de congélation:***	Non déterminé.
· ***Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition***	100°C (eau)

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.07.2026 *Numéro de version 3 (remplace la version 2)* *Révision: 03.07.2026*

Nom du produit: **EKILIBRE LIQUIDE RINCAGE MACHINE TOUTES EAUX**

(suite de la page 4)

· ***Inflammabilité***	Le mélange n'est pas inflammable.
· ***Point d'éclair:***	Non applicable.
· ***Température de décomposition:***	Non déterminé.
· ***pH à 20 °C***	9-10
· ***Viscosité:***	
· ***Viscosité cinématique***	Non déterminé.
· ***Solubilité***	
· ***l'eau:***	Entièrement miscible
· ***Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)***	Sans objet.
· ***Pression de vapeur:***	Non déterminé.
· ***Densité et/ou densité relative***	
· ***Densité à 20 °C:***	1,065 g/cm³
· ***9.2 Autres informations***	
· ***Aspect:***	Liquide.
· ***Forme:***	Liquide opalescent
· ***Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.***	
· ***Température d'auto-inflammation***	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· ***Propriétés explosives:***	Le produit n'est pas explosif.
· ***Changement d'état***	Aucun.
· ***Informations concernant les classes de danger physique***	
· ***Substances et mélanges explosibles***	néant
· ***Gaz inflammables***	néant
· ***Aérosols***	néant
· ***Gaz comburants***	néant
· ***Gaz sous pression***	néant
· ***Liquides inflammables***	néant
· ***Matières solides inflammables***	néant
· ***Substances et mélanges autoréactifs***	néant
· ***Liquides pyrophoriques***	néant
· ***Matières solides pyrophoriques***	néant
· ***Matières et mélanges auto-échauffants***	néant
· ***Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau***	néant
· ***Liquides comburants***	néant
· ***Matières solides comburantes***	néant
· ***Peroxydes organiques***	néant
· ***Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux***	néant
· ***Explosibles désensibilisés***	néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· ***10.1 Réactivité*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***10.2 Stabilité chimique***
· ***Décomposition thermique/conditions à éviter:*** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· ***10.3 Possibilité de réactions dangereuses*** Aucune réaction dangereuse connue.
· ***10.4 Conditions à éviter*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***10.5 Matières incompatibles:*** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

(suite de la page 5)

· ***10.6 Produits de décomposition dangereux:*** Aucun, dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· ***11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008***
· ***Toxicité aiguë*** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· ***Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:***		
CAS: 497-19-8 carbonate de sodium		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/2h	2,3 mg/l (rat)
CAS: 77-92-9 acide citrique		
Oral	LD50	11.700 mg/kg (rat)
Voie cutanée	LD50	>5.000 mg/kg (lapin)

· ***Effet primaire d'irritation:***
· ***Corrosion cutanée/irritation cutanée***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Lésions oculaires graves/irritation oculaire***
Provoque une sévère irritation des yeux.
· ***Sensibilisation respiratoire ou cutanée***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Mutagénicité sur les cellules germinales***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Cancérogénicité*** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Toxicité pour la reproduction***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Danger par aspiration*** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Toxicocinétique, métabolisme et distribution*** données non disponibles à ce jour
· ***Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)*** données non disponibles à ce jour
· ***Toxicité par administration répétée*** données non disponibles à ce jour
· ***11.2 Informations sur les autres dangers***

· ***Propriétés perturbant le système endocrinien***
Aucun des composants n'est compris.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· ***12.1 Toxicité***

· ***Toxicité aquatique:***	
CAS: 497-19-8 carbonate de sodium	
EC50(72h)	265 mg/l (daphnies) daphné = Daphnia magna
EC50/5j	242 mg/l (algues) Nitzcheria linearis
LC50(96h)	300 mg/l (poisson) Lepomis macrochirus

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Nom du produit: EKILIBRE LIQUIDE RINCAGE MACHINE TOUTES EAUX

(suite de la page 6)

· ***12.2 Persistance et dégradabilité*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***12.3 Potentiel de bioaccumulation*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***12.4 Mobilité dans le sol*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB***
· ***PBT:*** Non applicable.
· ***vPvB:*** données non disponibles à ce jour
· ***12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien***
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
· ***12.7 Autres effets néfastes***
· ***Autres indications écologiques:***
· ***Indications générales:***
Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· ***13.1 Méthodes de traitement des déchets***
· ***Elimination du produit/de l'emballage***
Recycler ou éliminer l'emballage par un collecteur ou un organisme agréé.
Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.
· ***Code déchet:***
07 06 : dechet provenant de la FFDU des corps gras, savons , détergents, désinfectants et cosmétiques
20 01 29: détergent contenant des substances dangereuses
15 01 10* : Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus.

· ***Emballages non nettoyés:***
· ***Recommandation:*** Bien vider et bien rincer; rendre inutilisable.
· ***Produit de nettoyage recommandé:*** Eau

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· ***14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification***	Non applicable.
· ***14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU***	Non applicable.
· ***14.3 Classe(s) de danger pour le transport***	Non applicable.
· ***14.4 Groupe d'emballage***	Non applicable.
· ***14.5 Dangers pour l'environnement*** · ***Polluant marin:***	Non
· ***14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur***	Non applicable.
· ***14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI***	Non applicable.

FR

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.07.2026 *Numéro de version 3 (remplace la version 2)* *Révision: 03.07.2026*

Nom du produit: **EKILIBRE LIQUIDE RINCAGE MACHINE TOUTES EAUX**

(suite de la page 7)

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· ***15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement***
· ***Informations relatives au Règlement Détergents CE n° 648/2004 et 907/2006***
Contient parmi d'autres constituants:

· ***moins de 5%:***
agents de surface anioniques
agents de surfaces non ioniques
· ***Règlement REACh (CE) n°1907/2006 :***
Substances en annexes XIV (autorisation) et XVII (restriction) : aucune substance n'est reprise dans ces annexes.
· ***15.2 Évaluation de la sécurité chimique:*** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.
225059-K1

· ***Phrases R et/ou H pertinentes:***
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

· ***Service établissant la fiche technique:*** Marketing
· ***Date de la version précédente:*** 26.06.2026
· ***Numéro de la version précédente:*** 2
· ***Acronymes et abréviations:***
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (ETAValeurs d'estimation de la toxicité aiguë)
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
· **** Données modifiées par rapport à la version précédente***
Conforme à l'Annexe II du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH), amendée par le Règlement (UE) 2020/878 (Fiche de données de sécurité)
Version CLP 1.3