

NOM DU PRODUIT : **TABLETTES DOSES LAVE-VAISSELLE TOUT EN 1 – EN FILM HYDROSOLUBLE**CODE PRODUIT : **A369****RUBRIQUE 1. IDENTIFICATION DU MELANGE ET DE LA SOCIETE****1.1. Identificateur de produit :**

Nom du produit : TABLETTES DOSES LAVE-VAISSELLE TOUT EN 1 – En film hydrosoluble
Code produit : **A369**
Conditionnement : **Seau de 130 Tablettes Doses de 12 g**
Type de produit : Mélange
UFI : **EP01-30F9-000P-8H61**

1.2. Utilisations identifiées pertinentes du mélange et utilisations déconseillées :

Utilisations identifiées : Utilisation mixte (professionnelle et grand public)
Pastilles pour lave-vaisselle

Utilisations déconseillées : Pas de données disponibles.

Raison justifiant les utilisations déconseillées : Non concerné.

1.3. Renseignement concernant le fournisseur de la Fiche de Données de Sécurité :

Producteur/Fournisseur : **L'ARTISANERIE « ENTREPRISE ADAPTEE »**
Adresse : 74 bis avenue du Général de Gaulle
BP 1
18200 Saint Amand Montrond Cedex
Tel : +33.(0)2.48.63.71.00
Fax : +33.(0)2.48.96.72.26
E-mail : lartisanerie@apei.asso.fr
Site internet : www.apei.asso.fr
Personne de contact : lartisanerie@apei.asso.fr / +33.(0)2.48.63.71.00

1.4. Numéro d'appel d'urgence :

France - INRS/ORFILA : +33 (0)1.45.42.59.59

RUBRIQUE 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**2.1. Classification du mélange :****2.1.2. Classification selon le Règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) modifié :**

Eye Irrit. 2, H319
EUH208

2.1.2. Informations complémentaires :

Le texte intégral des catégories de danger et des phrases H est repris dans la rubrique 16.
La justification de la classification est reprise en rubrique 16.

NOM DU PRODUIT : **TABLETTES DOSES LAVE-VAISSELLE TOUT EN 1 – EN FILM HYDROSOLUBLE**CODE PRODUIT : **A369****2.2. Eléments d'étiquetage :****2.2.1. Etiquetage selon le Règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) modifié :****ATTENTION**

EUH208	Contient Subtilisin ; Amylase alpha. Peut produire une réaction allergique.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280	Porter un équipement de protection des yeux.
P305+P351+P338	E N 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.
UFI - EP01-30F9-000P-8H61	

2.2.2. Informations d'étiquetage supplémentaires obligatoires :**Numéro d'identification unique (UFI) :**

UFI : EP01-30F9-000P-8H61

Dispositifs de sécurité :

Non concerné.

Mentions de danger supplémentaires concernant certaines propriétés physiques du mélange :

Non concerné.

Mentions de danger supplémentaires concernant les propriétés relatives à la santé du mélange :

Non concerné.

Mentions supplémentaires pour certains mélanges :**Mélanges non classés comme sensibilisants, mais contenant au moins une substance sensibilisante :**

EUH208 : Contient Subtilisin ; Amylase alpha. Peut produire une réaction allergique.

Eléments d'étiquetage résultant d'autres actes communautaires :**Substances chimiques – Règlement (CE) n°1907/2009 (REACH) modifié :**

Non concerné.

Produits détergents - Règlement (CE) n°648/2004 modifié :

Etiquetage du contenu :

-moins de 5% de : agents de surface non ioniques.

-5% ou plus, mais moins de 15% : agents de blanchiment oxygénés.

-enzymes.

La liste des composants est disponible sur le site : www.apei.fr.**Produits biocides – Règlement (UE) n°528/2012 modifié :**

Non concerné.

Générateurs d'aérosols - Directive n°75/324/CEE modifié :

Non concerné.

Composés Organiques Volatils - Directive n°2004/42/CE modifié :

Non concerné.

NOM DU PRODUIT : **TABLETTES DOSES LAVE-VAISSELLE TOUT EN 1 – EN FILM HYDROSOLUBLE**

 CODE PRODUIT : **A369**
2.3. Autres dangers :
Propriétés PBT/vPvB (Annexe XIII du Règlement REACH) :

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT/vPvB.

Ingrédients soumis à autorisation (Annexe XIV du Règlement REACH) :

 Le mélange ne contient pas de SVHC $\geq 0.1\%$ et/ou de substances soumises à autorisation.

Ingrédients soumis à restriction (Annexe XVII du Règlement REACH) :

Le mélange ne contient pas de substances soumises à restriction.

Propriété Perturbateur endocrinien (voir rubrique 11) :

Le mélange ne contient pas de substances ayant des propriétés perturbant le système endocrinien.

Autres dangers (voir rubrique 11) :

Le mélange obtenu après dissolution du produit dans l'eau peut être corrosif pour les métaux.

RUBRIQUE 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS
3.1. Substances :

Non concerné.

3.2. Mélanges :
Description :

Nom du composant	Identifiants	Classification CLP	LCS / Facteur M / Nanoforme	Concentration (%)	Notes
Sodium carbonate	CAS : 497-19-8 CE : 207-838-8 ID : 011-005-00-2 REACH : 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2, H319	ETA (oral) = 2800mg/kg	25 \leq x% < 50	[1]
Disodium carbonate compound with hydrogen peroxide (2:3)	CAS : 15630-89-4 CE : 239-707-6 ID : -- REACH : 01-2119457268-30	Ox. So. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319	ETA (oral) = 1034 mg/kg > 25 % 7,5 % - 25 %	10 \leq x% < 25	[1]
Cellulose	CAS : 9004-34-6 CE : 232-674-9 ID : -- REACH : --	Non classé	--	2.5 \leq x% < 10	[2]
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered)Alkyl glycosides	CAS : 1106-15-47-9 CE : -- ID : -- REACH : 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319	$\geq 30\%$ $\geq 12\%$ $\geq 12\%$	1 \leq x% < 2.5	[1]
Disodium disilicate	CAS : 13870-28-5 CE : 237-623-4 ID : -- REACH : 01-2119485031-47	Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2 ; H319	$\geq 10\%$ 1 – 10% ETA (oral) = 2507 mg/kg	1 \leq x% < 2.5	[1]
Subtilisin	CAS : 9014-01-1 CE : 232-752-2 ID : 647-012-00-8 REACH : 01-2119480434-38	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 (inhalation) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M Acute = 1 ETA (oral) = 1800 mg/kg	0,01 \leq x% < 1	[1]

NOM DU PRODUIT : **TABLETTES DOSES LAVE-VAISSELLE TOUT EN 1 – EN FILM HYDROSOLUBLE**CODE PRODUIT : **A369**

Nom du composant	Identifiants	Classification CLP	LCS / Facteur M / Nanoforme	Concentration (%)	Notes
Amylase, alpha	CAS : 9000-90-2 CE : 232-565-6 ID : -- REACH : 01-2119938627-26	Resp. Sens. 1, H334	--	0,01 <= x% < 1	[1]

Autres informations :

Le texte intégral des catégories de danger et des phrases H est repris dans la rubrique 16.

[1] Substance présentant un danger pour la santé ou l'environnement au sens du Règlement CLP.

[2] Substance pour laquelle il existe des limites d'exposition sur le lieu de travail.

[3] Substance PBT ou vPvB selon l'Annexe XIII du Règlement REACH.

[4] Substance SVHC ou CMR ou présentant des propriétés perturbant le système endocrinien ou de nanoforme.

RUBRIQUE 4. PREMIERS SECOURS**4.1. Description des mesures de premiers secours :****Conseils généraux :**

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

En cas d'inhalation :

En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.

En cas de manifestation massive, transporter le patient à l'air libre et le garder au chaud et au repos.

Consulter un médecin en cas de troubles.

En cas de contact avec la peau :

Prendre garde au produit pouvant subsister entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures, etc.

En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.

Rincer abondamment avec de l'eau. Si une gêne persiste, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux :

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes en maintenant les paupières écartées.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

S'il apparaît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion :

Ne pas faire vomir. Ne rien faire absorber par la bouche.

Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette.

En cas d'ingestion accidentelle appeler un médecin pour juger de l'opportunité d'une surveillance et d'un traitement ultérieur en milieu hospitalier, si besoin est.

Montrer l'étiquette.

Autoprotection de la personne qui dispense les premiers soins :

Pas de données disponibles.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés :**En cas d'inhalation :**

Pas de données disponibles.

En cas de contact avec la peau :

Peut produire une réaction allergique.

En cas de contact avec les yeux :

Provoque une sévère irritation des yeux.

NOM DU PRODUIT : **TABLETTES DOSES LAVE-VAISSELLE TOUT EN 1 – EN FILM HYDROSOLUBLE**CODE PRODUIT : **A369****En cas d'ingestion :**

Pas de données disponibles.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :

Traitement symptomatique (voir rubrique 4.1.).

RUBRIQUE 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**5.1. Moyens d'extinction :****Moyens d'extinction appropriés :**En cas d'incendie, utiliser : eau pluvérisée ou brouillard d'eau ; mousse ; poudres ; dioxyde de carbone (CO₂).**Moyens d'extinction inappropriés :**

En cas d'incendie, ne pas utiliser : jet d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant du mélange :**Produits de combustion dangereux :**En cas d'incendie, peut se former : monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO₂), oxyde d'azote (NO_x), oxyde de silicium.**Risques particuliers en cas d'incendie ou d'explosion :**

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire.

L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

Ne pas respirer les fumées.

5.3. Conseil aux pompiers :**Classe d'inflammabilité :**

Non inflammable.

Protection contre l'incendie :

Les intervenants seront équipés d'appareils de protection respiratoire autonomes isolants.

Procédure spéciale :

Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Refroidir les emballages à proximité des flammes pour éviter les risques d'éclatement des récipients sous pression.

RUBRIQUE 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :****6.1.1. Pour les non-secouristes :****Equipements de protection :**

Eviter la formation de poussières et l'empoussièrement.

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

Les intervenants seront équipés d'équipements de protections individuelles appropriés (voir rubrique 8).

Prévoir une ventilation suffisante.

Eviter l'inhalation des poussières.

Procédures d'urgence :

Pas de données disponibles.

6.1.2. Pour les secouristes :

Les intervenants seront équipés d'équipements de protections individuelles appropriés (voir rubrique 8).

NOM DU PRODUIT : **TABLETTES DOSES LAVE-VAISSELLE TOUT EN 1 – EN FILM HYDROSOLUBLE**CODE PRODUIT : **A369****6.2. Précautions pour la protection de l'environnement :**

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :**6.3.1. Moyens appropriés pour le confinement :**

Ramasser les déchets, les stocker dans des fûts polyéthylènes hermétiquement fermés et identifiés avant de les faire traiter par une entreprise agréée.

6.3.2. Moyens appropriés pour le nettoyage :

Récupérer le produit par moyen mécanique (balayage/aspirateur).

6.3.3. Autres informations :

L'élimination devra être effectuée par un récupérateur agréé.

6.4. Référence à d'autres Rubriques :

Voir rubriques 7, 8 et 13.

RUBRIQUE 7. MANIPULATION ET STOCKAGE**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :**

Les précautions relatives au stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

Mesure de protection :

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

Eviter la formation et la dispersion de poussières. Ne pas respirer les poussières.

Mesures pour prévenir un incendie :

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

Mesures pour prévenir la génération d'aérosols et de poussières :

Manipuler dans des zones bien ventilées.

Mesures pour protéger l'environnement :

Empêcher toute pénétration dans les égouts et les cours d'eau et surtout les effluents de la lutte contre le feu.

Conseil général sur l'hygiène des travailleurs :

Se laver les mains après manipulation.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :**Mesures techniques et conditions de stockage :**

Conserver hors de la portée des enfants.

Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.

Conserver à l'écart de toute source d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe.

Matériaux d'emballage :

Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

Conditions requises pour l'espace de stockage et les contenants :

NOM DU PRODUIT : **TABLETTES DOSES LAVE-VAISSELLE TOUT EN 1 – EN FILM HYDROSOLUBLE**

 CODE PRODUIT : **A369**

Pas de données disponibles.

Classe de stockage :

Non inflammable

Durabilité minimale :

Pas de données disponibles.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :

Voir rubrique 1.2.

RUBRIQUE 8. CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE
8.1. Paramètres de contrôle :
8.1.1. Exposition du travailleur :
Valeurs limites d'exposition professionnelles (VLE / VLEP) - France :

Nom du composant	N° CAS	VME-ppm	VME-mg/m ³	VLE-ppm	VLE-mg/m ³	Notes	TMP N°
Cellulose (fibre de papier)	9004-34-6	--	10	--	--	--	--

Source : données fournisseur ; INRS ; Directives de l'Union.

Valeurs limites biologiques (VLB) - France :

Non concerné.

Doses dérivées sans effet (DNEL) ou Doses dérivées avec un effet minimum (DMEL) - Professionnelles :

Nom du composant	N° CAS	Voie d'exposition	Effets potentiels sur la santé	DNEL / DMEL
Amylase, Alpha	9000-90-2	Inhalation	Effets locaux / long terme	0.00006 mg de substance/m ³
Subtilisin	9014-01-1	Inhalation	Effets locaux / long terme	0.00006 mg de substance/ m ³
Disodium Disilicate	13870-28-5	Contact avec la peau Inhalation	Effets systémiques / long terme Effets systémiques / long terme	318 mg/kg de poids corporel/jour 11.21 mg de substance/m ³
D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides	110615-47-9	Contact avec la peau Inhalation	Effets systémiques / long terme Effets systémiques / long terme	595000 mg/kg/j 420 mg de substance/m ³
Carbonate de sodium	497-19-8	Inhalation	Effet local à long terme :	10 mg de substance/m ³
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2 :3)	15630-89-4	Contact avec la peau Inhalation	Effets locaux / court terme Effets locaux / long terme Effets locaux / long terme	12.8 mg de substance/cm ² 12.8 mg de substance/cm ² 5 mg de substance/m ³

Source : données fournisseur ; dossier d'enregistrement REACH.

8.1.2. Exposition de l'environnement :
Concentration prédite sans effet (PNEC) :

NOM DU PRODUIT : **TABLETTES DOSES LAVE-VAISSELLE TOUT EN 1 – EN FILM HYDROSOLUBLE**

 CODE PRODUIT : **A369**

Nom du composant	CAS	Compartiment de l'environnement	PNEC
Amylase, Alpha	9000-90-2	Sol Eau douce Eau de mer Eau à rejet intermittent Usine de traitement des eaux usées	0.68 µg/kg 5.2 µg/l 0.52 µg/l 52 µg/l 65 mg/l
Subtilisine	9014-01-1	Eau douce Eau de mer Usine de traitement des eaux usées	0.06 µg/l 0.006 µg/l 65000 µg/l
Disodium Disilate	13870-28-5	Sol Eau douce Eau de mer Sédiment d'eau douce Sédiment marin Usine de traitement des eaux usées	1.47 mg/kg 7.5 mg/l 7.5 mg/l 29.4 mg/kg 29.4 mg/kg 28 mg/l
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89_4	Eau douce Eau de mer Eau à rejet intermittent Usine de traitement des eaux usées	35 µg/L 35 µg/L 35 µg/L 16.24 mg/kg

Source : données fournisseur ; dossier d'enregistrement REACH.

8.2. Contrôles de l'exposition :

8.2.1. Contrôles techniques appropriés :

Mesures liées à la substance/mélange :

Pas de données disponibles.

Mesures structurelles :

Pas de données disponibles.

Mesures organisationnelles :

Pas de données disponibles.

Mesures techniques :

Pas de données disponibles.

8.2.2. Mesures de protection individuelle :

Protection des yeux / du visage :



Eviter le contact avec les yeux.

Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes masque conformes à la norme ISO16321.

En cas de danger accru, utiliser un écran facial pour la protection du visage.

Le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection.

Il est recommandé aux porteurs de lentilles de contact d'utiliser des verres correcteurs lors des travaux où ils peuvent être exposés à des vapeurs irritantes.

Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante.

Protection de la peau :

Protection des mains :



NOM DU PRODUIT : TABLETTES DOSES LAVE-VAISSELLE TOUT EN 1 – EN FILM HYDROSOLUBLE**CODE PRODUIT : A369**

Eviter le contact avec la peau.

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Utiliser des gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques conformes à la norme EN ISO 374-1.

La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail.

Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail : autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupure, piqûre, protection thermique), dextérité demandée.

Type de gants conseillés :

-Latex naturel

-Caoutchouc Nitrile (Copolymère butadiène-acrylonitrile (NBR))

Caractéristiques recommandées :

-Gant imperméable conformes à la norme NF EN374

Autres :



Porter des vêtements de protection appropriés régulièrement lavés.

Type de vêtements de protection appropriés :

Porter des vêtements de protection chimique comme les produits chimiques solides, particules en suspension dans l'air (type 5) conformes à la norme NF EN 13982-1/A1.

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

Protection respiratoire :

Eviter l'inhalation des poussières. Type de masque FFP : Porter un demi-masque filtrant contre les poussières à usage unique conforme à la norme NF EN 149/171.

Ne pas utiliser en espace clos et non ventilé.

Protection contre les risques thermiques :

Pas de données disponibles.

Mesures d'hygiène :



Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

8.2.3. Mesures de protection de l'environnement :

Mesures liées à la substance/mélange :

Pas de données disponibles.

Mesures d'instruction :

Pas de données disponibles.

Mesures organisationnelles :

Pas de données disponibles.

Mesures techniques :

Pas de données disponibles.

NOM DU PRODUIT : **TABLETTES DOSES LAVE-VAISSELLE TOUT EN 1 – EN FILM HYDROSOLUBLE**

 CODE PRODUIT : **A369**
RUBRIQUE 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES
9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :

Paramètre	Valeur	Source / justification
<i>Etat physique :</i>	Solide – Tablette bicouche	--
<i>Couleur :</i>	Blanc - Beige	--
<i>Odeur :</i>	Sans parfum	--
<i>Point de fusion / point de congélation :</i>	Non déterminé	--
<i>Point / intervalle d'ébullition :</i>	Non concerné	--
<i>Inflammabilité :</i>	Non déterminé	--
<i>Limites inférieures et supérieures d'explosion / inflammabilité (°C) :</i>	Non déterminé	--
<i>Point d'éclair (°C) :</i>	Non concerné	--
<i>Température d'auto-inflammation (°C) :</i>	Non déterminé	--
<i>Température de décomposition (°C) :</i>	Non déterminé	--
<i>pH :</i>	11.6 (1%)	--
<i>Viscosité cinématique (mm²/s) :</i>	Non déterminé	--
<i>Solubilité :</i>	Soluble	--
<i>Coefficient de partage n-octanol / eau :</i>	Non déterminé	--
<i>Pression de vapeur :</i>	Non déterminé	--
<i>Densité et/ou densité relative :</i>	Non déterminé	--
<i>Densité de vapeur relative :</i>	Non déterminé	--
<i>Caractéristiques des particules :</i>	Ne contient pas de nanoforme	--

9.2. Autres informations :
9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Classe de danger	Données	Source / justification
<i>Substances et mélanges explosibles :</i>	Non classé	Non applicable
<i>Gaz inflammables :</i>	Non classé	Non applicable
<i>Aérosols :</i>	Non classé	Non applicable
<i>Gaz comburants :</i>	Non classé	Non applicable
<i>Gaz sous pression :</i>	Non classé	Non applicable
<i>Liquides inflammables :</i>	Non classé	Non applicable
<i>Matières solides inflammables :</i>	Non classé	Non applicable
<i>Substances et mélanges autoréactifs :</i>	Non classé	Non applicable
<i>Liquides pyrophoriques :</i>	Non classé	Non applicable
<i>Matières solides pyrophoriques :</i>	Non classé	Non applicable
<i>Matières et mélanges auto-échauffants :</i>	Non classé	Non applicable
<i>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau :</i>	Non classé	Non applicable
<i>Liquides comburants :</i>	Non classé	Non applicable
<i>Matières solides comburantes :</i>	Non classé	Non applicable
<i>Peroxydes organiques :</i>	Non classé	Non applicable

NOM DU PRODUIT : **TABLETTES DOSES LAVE-VAISSELLE TOUT EN 1 – EN FILM HYDROSOLUBLE**

 CODE PRODUIT : **A369**

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux :	Non classé	Non applicable
Explosibles désensibilisés :	Non classé	Non applicable

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas de données complémentaires disponibles.

RUBRIQUE 10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1. Réactivité :

Aucune réaction dangereuse ne se produira dans des conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique :

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la rubrique 7.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses :

Exposé à des températures élevées, le mélange peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote.

10.4. Conditions à éviter :

La formation de poussières, l'humidité, l'exposition à la lumière, la chaleur, le gel, les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.5. Matières incompatibles :

Eviter le contact avec d'autres produits chimiques.

10.6. Produits de décomposition dangereux :

La décomposition thermique peut dégager/former : monoxyde de carbone (CO) ; dioxyde de carbone (CO₂), oxyde d'azote (NO_x), oxyde de silicium.

RUBRIQUE 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n°1272/2008 :

Le produit a été partiellement testé.

Aucune donnée n'est disponible sur le mélange.

Classe de danger	Données	Source / justification
Toxicité aiguë :	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	--
Par ingestion :	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	--
Par voie cutanée :	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	--
Par inhalation :	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	--
Corrosion / irritation cutanée :	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	--
Corrosion / irritation oculaire :	Règle de calcul. D'après les données sur les composants : Provoque une sévère irritation des yeux.	--
Sensibilisation respiratoire ou cutanée :	Contient au moins une substance sensibilisante. Peut produire une réaction allergique.	--

NOM DU PRODUIT : **TABLETTES DOSES LAVE-VAISSELLE TOUT EN 1 – EN FILM HYDROSOLUBLE**CODE PRODUIT : **A369**

Classe de danger	Données	Source / justification
Cancérogénicité :	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.	--
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.	--

11.1.1. Information sur les voies d'exposition probables :

La voie d'exposition probable dans le cadre d'un usage normal du produit est la voie cutanée et respiratoire.

11.1.2. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques :

Peut produire une réaction allergique.

Provoque une sévère irritation des yeux.

11.1.3. Effets immédiats et différés, et effets chroniques d'une exposition de courte ou de longue durée :

Pas de données disponibles.

11.1.4. Effets interactifs :

Pas de données disponibles.

11.1.5. Absence de données spécifiques :

Pas de données disponibles.

11.1.6. Mélanges :

Pas de données disponibles.

11.1.7. Informations sur les mélanges et informations sur les substances :

Pas de données disponibles.

11.2. Informations sur les autres dangers :**11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien :**

Le mélange ne contient aucune substance évaluée comme un perturbateur endocrinien pour des effets sur la santé.

11.2.2. Autres informations :

Pas de données disponibles.

RUBRIQUE 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Aucune donnée n'est disponible sur le mélange.

12.1. Toxicité :

Les données disponibles sur les ingrédients ne sont pas suffisantes pour évaluer le danger de toxicité aquatique.

Toxicité pour les poissons :

Pas de données disponibles.

Toxicité pour les crustacés :

Pas de données disponibles.

Toxicité pour les algues :

NOM DU PRODUIT : **TABLETTES DOSES LAVE-VAISSELLE TOUT EN 1 – EN FILM HYDROSOLUBLE**CODE PRODUIT : **A369**

Pas de données disponibles.

12.2. Persistance et dégradabilité :

Compte tenu des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Dégradation abiotique :

Pas de données disponibles.

Élimination physique et photochimique :

Pas de données disponibles.

Biodégradation :

Pas de données disponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation :

Compte tenu des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Coefficient de partage n-octanol / eau (log Kow) :

Pas de données disponibles.

Facteur de bioconcentration :

Pas de données disponibles.

12.4. Mobilité dans le sol :

Compte tenu des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement :

Pas de données disponibles.

Tension superficielle :

Pas de données disponibles.

Absorption / désorption :

Pas de données disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB :

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT/vPvB.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien :

Le mélange ne contient pas de substances ayant des propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement.

12.7. Autres effets néfastes :

Pas de données disponibles.

RUBRIQUE 13. CONSIDERATION RELATIVES A L'ELIMINATION**13.1. Méthode de traitement des déchets :****13.1.1. Élimination du produit / de l'emballage :**

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

Vider complètement le récipient.

Conserver l'étiquette sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

NOM DU PRODUIT : TABLETTES DOSES LAVE-VAISSELLE TOUT EN 1 – EN FILM HYDROSOLUBLE**CODE PRODUIT : A369****Classification des dangers :**

HP4 : Irritant

Code nomenclature (Code de l'environnement, art. R541-8, annexe II) :

15.01.10* : Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus.

13.1.2. Informations pertinentes sur le traitement des déchets :

Pas de données disponibles.

13.1.3. Informations pertinentes sur l'élimination des eaux usées :

Pas de données disponibles.

13.1.4. Autres recommandations pour l'élimination :

Pas de données disponibles.

RUBRIQUE 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification :**

Non concerné.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU :

Non concerné.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport :**Classe de danger :** Non concerné**Étiquette de danger :** Non concerné**14.4. Groupe d'emballage :**

Non concerné.

14.5. Dangers pour l'environnement :

Non concerné.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :**14.6.1. Transport par voie terrestre (ADR) :**

Non concerné.

14.6.2. Transport ferroviaire (RID) :

Non concerné.

14.6.3. Transport fluvial (ADN) :

Non concerné.

14.6.4. Transport maritime (IMDG) :

Non concerné.

14.6.5. Transport aérien (ICAO/IATA) :

Non concerné.

14.6.6. Mesures à prendre en cas d'urgence ou d'accident :

Voir rubriques 4, 5, 6 et 8.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI :

Non applicable.

NOM DU PRODUIT : **TABLETTES DOSES LAVE-VAISSELLE TOUT EN 1 – EN FILM HYDROSOLUBLE**CODE PRODUIT : **A369****RUBRIQUE 15. INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION****15.1. Réglementations/législation particulières au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement :****15.1.1. Réglementation européenne :****Règlement CE n°1907/2006 modifié (REACH) :**

Le produit est conforme aux dispositions de REACH.
Il ne contient aucun ingrédient soumis à autorisation ou restriction.

Règlement (CE) n°1272/2008 modifié (CLP) :

Le produit comporte un étiquetage conforme aux dispositions du CLP (voir Rubrique 2).

Règlement (CE) n°648/2004 modifié (Détergents) :

Etiquetage supplémentaire obligatoire : voir Rubrique 2.

Règlement (CE) n°528/2012 modifié (Biocides) :

Non concerné.

Directive n°75/324/CEE modifié (Générateurs d'aérosols) :

Non concerné.

Directive n°2004/42/CE modifié (COV) :

Non concerné.

Directive n°2012/18/UE modifiée (SEVESO 3) :

Non concerné.

15.1.2. Réglementation nationale (France) :**Maladies professionnelles :**

Non concerné.

Classification française des ICPE :

2630 : Détergents et savons (fabrication de ou à base de) à l'exclusion des activités classées au titre de la rubrique 3410.

Autres réglementations :

Pas de données disponibles.

15.2. Evaluation de la sécurité chimique :

Pas de données disponibles.

RUBRIQUE 16. AUTRES INFORMATIONS**16.1. Procédure employée pour déterminer la classification selon le règlement CE n°1272/2008 (CLP) :**

Classe de danger	Classification	Justification
Physique et chimique	Non classé	Absence de données.
Santé humaine	Eye Irrit. 2 H319	Règle de clacul.
Environnement	Non classé	Absence de données.

16.2. Texte intégral des catégories de danger et des phrases H abrégées reporté des Rubriques 2 et 3 :

Texte abrégé	Texte intégral
Ox. Sol. 3	Matières solides comburantes, catégorie 3
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë par voie orale, catégorie 4

NOM DU PRODUIT : TABLETTES DOSES LAVE-VAISSELLE TOUT EN 1 – EN FILM HYDROSOLUBLE
CODE PRODUIT : A369

Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Skin Irrit. 2	Corrosion cutanée/irritation cutanée, catégorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisation respiratoire, catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 1
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, danger aigu, catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, danger à long terme, catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, danger à long terme, catégorie 2
H272	Peut aggraver un incendie, comburant
H302	Nocif en cas d'ingestion
H315	Provoque une irritation cutanée
H318	Provoque des lésions oculaires graves
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
H411	Toxique pour organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
EUH208	Contient Subtilissime ; Amylase alpha. Peut produire une réaction allergique

16.3. Abréviations et acronymes :

Abréviations / Acronymes	Signification
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR	Accord pour le transport des marchandises dangereuses par la route
CAS	Chemical Abstract Service
CE	Communauté Européenne
CEE	Communauté Economique Européenne
CLP	Classification Etiquetage et Emballage
CMR	Cancérogène, Mutagène et Toxique pour la reproduction
CO	Monoxyde de carbone
CO2	Dioxyde de carbone
COV	Composé Organique Volatil
DNEL	Dose Sans Effet Observée
DMEL	Dose Dérivée avec Effet Minimum
ETA	Estimation toxicité aiguë
H	Danger
IATA	Association du transport aérien international
ICAO	Organisation de l'aviation civile internationale
ID	Identifiant
IMDG	Guide international pour le transport maritime des matières dangereuses en colis

NOM DU PRODUIT : **TABLETTES DOSES LAVE-VAISSELLE TOUT EN 1 – EN FILM HYDROSOLUBLE**CODE PRODUIT : **A369**

INRS	Institut National de Recherche et de Sécurité
LCS	Limite de concentration spécifique
M	Facteur M
NF EN	Norme Européenne adoptée en France
NSA	Non Spécifié par Ailleurs
OMI	Organisation maritime internationale
ONU	Organisation des Nations Unies
PBT	Persistant Bioaccumulable et Toxique
PNEC	Concentration Prédite Sans Effet
QE	Quantité exceptée
QHSE	Qualité Hygiène Sécurité Environnement
QL	Quantité limitée
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
UE	Union Européenne
UFI	Identifiant Unique de Formulation
REACH	Enregistrement, Evaluation et Autorisation des substances chimiques
SVHC	Substance jugée extrêmement préoccupante
TMP	Tableau des Maladies Professionnelles
VLB	Valeur Limite Biologique
VLE(P)	Valeur Limite d'Exposition Professionnelle
VME	Valeur Moyenne d'Exposition
vPvB	Très Persistant et Très Bioaccumulable

16.4. Références bibliographiques et sources des données :

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas.

Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée.

Ils sont donnés de bonne foi, l'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que celui pour lequel il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité.

Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent.

Cette énumération ne peut être considérée comme exhaustive.

Le destinataire doit s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent pas en raison de textes autres que ceux indiqués.

16.5. Conseils relatifs à toute formation appropriée :

Pas de données disponibles.

NOM DU PRODUIT : **TABLETTES DOSES LAVE-VAISSELLE TOUT EN 1 – EN FILM HYDROSOLUBLE**CODE PRODUIT : **A369****16.6. Historique des modifications apportées à la Fiche de Données de Sécurité :**

Version	Date	Historique des modifications	Rédaction	Approbation
5	03/10/2014	Mise à jour	Dossier Central	Responsable QHSE
10	20/04/2026	Mise à jour	Dossier Central	Sistina Conseils/Responsable QHSE

Fait par Sistina Conseils

Visa :

Validé par N.MIALOT Responsable Q.H.S.E.

Visa :