



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE G101

### SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom De Produit                    G101  
No Du Produit                    94-3

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées            Produit de nettoyage.  
Utilisations Déconseillées        None

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Distributeur :                    Autosmart International Ltd  
Lynn Lane,  
Shenstone, nr Lichfield  
Staffordshire. WS14 0DH  
England  
www.autosmartinternational.com  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)  
info@autosmartinternational.com

Personne À Contacter            Mr. Russell Butler

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (1999/45/CEE)      Xi;R38, R41.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage Des Détergents:                    < 5%                    Agents de surface non ioniques,  
Phosphates,  
Agents de surface amphotères,  
Parfums.

Étiquetage    Contient du (de la)    d-LIMONENE



Irritant

#### Phrases De Risque

R38    Irritant pour la peau.  
R41    Risque de lésions oculaires graves.

#### Conseils De Prudence

S24/25    Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
S26    En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
S37/39    Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

#### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

## G101

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

## 3.2. Mélanges

Tetrapotassium Pyrophosphate		1-5%
No CAS : 7320-34-5		No CE : 230-785-7
Classification (CE 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319		Classification (67/548/CEE) Xi;R36.
ALKYL DIMETHYLAMINE BETAINE		1-5%
No CAS : 66455-29-6		No CE : 266-368-1
Classification (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318		Classification (67/548/CEE) Xi;R38,R41.
C9-11 Alcohol 6EO		1-5%
No CAS : 68439-46-3		No CE :
Classification (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318		Classification (67/548/CEE) Xn;R22. Xi;R41.
Alcohols, C9-11, Ethoxylated		1-5%
No CAS : 68439-45-2		No CE :
Classification (CE 1272/2008) Eye dam. 1 - H318		Classification (67/548/CEE) Xi;R41.
HYDROXYDE DE SODIUM		1-5%
No CAS : 1310-73-2		No CE : 215-185-5
Classification (CE 1272/2008) Skin Corr. 1A - H314		Classification (67/548/CEE) C;R35

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS

## 4.1. Description des premiers secours

## Inhalation

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Rincer le nez et la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin si les troubles persistent.

## Ingestion

Éloigner immédiatement la victime de la source d'exposition. Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau (200-300 ml). NE JAMAIS FAIRE VOMIR OU BOIRE UN LIQUIDE UNE PERSONNE INCONSCIENTE ! Consulter un médecin si les troubles persistent.  
Contact Avec La Peau

Retirer la victime de la source de contamination. Enlever les vêtements contaminés. Rincer rapidement la peau avec beaucoup d'eau. Utiliser une lotion adéquate pour rétablir l'humidité de la peau. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.

## Contact Avec Les Yeux

Rincer abondamment immédiatement à l'eau claire pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. En cas d'irritation prolongée, se rendre aux urgences et apporter cette fiche.

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

## G101

## Informations Générales

La gravité des symptômes décrits varie en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.

## Inhalation

Toux, serrement de la poitrine, sensation d'oppression de la poitrine.

## Ingestion

Peut causer des gênes en cas d'ingestion. Peut causer des douleurs à l'estomac ou des vomissements.

## Contact Avec La Peau

Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs, de l'irritation et de la peau sèche.

## Contact Avec Les Yeux

Risque de vision floue et de graves lésions oculaires.

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

Aucunes recommandations, mais les premiers soins peuvent néanmoins être requis en cas d'exposition, inhalation ou ingestion accidentelle du produit. En cas de doute : CONSULTER RAPIDEMENT UN MEDECIN !

**SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1. Moyens d'extinction**

## Moyens D'Extinction

Ce produit est ininflammable. Choisir le moyen d'extinction d'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

## Produits De Combustion Dangereux

Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

## Risques D'Incendie/D'Explosion Rares

Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

## Risques Particuliers

Le produit n'est pas inflammable, mais en cas d'échauffement des vapeurs irritantes peuvent se produire. Fumées âcres de : Oxydes de : Carbone. Azote.

**5.3. Conseils aux pompiers**

## Procédures De Lutte Contre L'Incendie

Éviter de respirer les vapeurs du feu. Éviter que l'eau n'entre dans l'égout ou une source d'eau. Établir une digue pour retenir l'eau. En cas d'une pollution de l'eau, aviser les autorités concernées.

## Équipement De Protection Pour Le Personnel De Lutte Contre Le Feu

Écran facial, gants de protection, casque de protection. Choisir un équipement de protection individuelle en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

**SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les environnements terrestres et aquatiques. Retournez le récipient avec le côté endommagé vers le haut pour éviter des fuites. IMMÉDIATEMENT avertir l'autorité nationale sur l'environnement aquatique ou une autre autorité compétente en cas de déversements ou émissions dans les réseaux d'eau.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Porter un équipement de protection approprié. Arrêter la fuite si cela est possible sans risque. Établir une digue autour de grands déversements pour élimination ultérieure. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Les récipients avec la matière déversée doivent être correctement étiquetés selon leur contenu et avec les symboles de danger. Nettoyer le lieu avec beaucoup d'eau. Faire attention aux surfaces qui peuvent devenir glissantes. Déverser à l'égout si la réglementation locale le permet. Laver soigneusement après la manipulation d'une fuite.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

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

Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré, dans des récipients d'origine bien fermés. Entreposer dans le récipient original. Garder au-dessus du point de congélation du produit chimique pour éviter une rupture du récipient.

## G101

Critères De Stockage

Entreposage des produits chimiques.

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

Les utilisations identifiées pour ce produit sont indiquées en détail à la Section 1.2.

## SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

Appellation	Norme	VME - 8 Hrs		VLE - 15 Min		Remarques
HYDROXYDE DE SODIUM	VLEP		2 mg/m <sup>3</sup>			

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Équipements De Protection



Conditions De Procédé

Assurer l'accès à une douche oculaire.

Mesures D'Ingénierie

Pas d'exigences de ventilation spécifiques mais ce produit ne doit pas être utilisé dans un espace confiné sans une ventilation adéquate.

Protection Respiratoire

Pas de recommandation spécifique notée mais une protection respiratoire doit être utilisée si le niveau général excède la valeur limite d'exposition professionnelle permise (VLEP). En cas de ventilation insuffisante ou de risque d'inhalation de poussières, porter appareil respiratoire approprié à filtre antiparticules (type P2).

Protection Des Mains

Utiliser des gants de protection en : Caoutchouc (naturel, latex). Polychlorure de vinyle (PVC). Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants qui peut indiquer le délai de rupture de la matière constitutive du gant.

Protection Des Yeux

Porter des lunettes de sécurité approuvées si une exposition oculaire est raisonnablement probable.

Autres Mesures De Protection

Assurer l'accès à une douche oculaire.

Mesures D'Hygiène

NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL ! Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Se laver rapidement en cas de contact avec la peau ou contamination de la peau. Enlever promptement tout vêtement contaminé. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide.
Couleur	Fluorescent. Vert.
Odeur	Odeur de citron.
Solubilité	Soluble dans l'eau. Miscible avec l'eau.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	~100 760 mm Hg
Point De Fusion (°C)	~ 0
Densité Relative	~1.052 (20°C)
Tension De Vapeur (Air=1)	Non applicable.
Pression De Vapeur	Non applicable.
Taux D'Évaporation	Non disponible.
Valeur pH, Solution Concentrée	13
Valeur pH, Solution Diluée	11.3 @ 1%
Viscosité	~ 1 cSt

## G101

Température De Décomposition (°C)

Non disponible.

Seuil D'Odeur, Bas

Non disponible.

Seuil D'Odeur, Haut

Non disponible.

Point D'Éclair (°C)

Non applicable.

Température D'Auto-Inflammation (°C)

Non applicable.

Limite D'Inflammabilité - Inférieure (%)

Non applicable.

Limite D'Inflammabilité - Supérieure (%)

Non applicable.

Coefficient De Partage (N-Octanol/Eau)

Non disponible.

Propriétés Comburantes

Non applicable.

Observations

Information declared as "Not available" or "Not applicable" is not considered to be justified for enabling proper control measures to be taken.

## 9.2. Autres informations

Composés Organiques Volatils (COV) 0 g/litre

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Aucun risque particulier de réactivité n'est associé à ce produit.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable aux températures normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation Dangereuse

Ne polymérise pas.

### 10.4. Conditions à éviter

Éviter le contact avec les acides. Réagit fortement avec les acides concentrés et les hydrocarbures chlorés.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières À Éviter

Acides forts. Oxydants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition spécifique en produits dangereux notée.

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Conc. Toxique - CL 50

No significant health hazards when used for designed purpose and application and when used in accordance with instructions.

Autres Dangers Pour La Santé

Cette substance n'a pas de propriétés cancérogènes démontrées. CIRC Ne pas listé. OSHA Non Réglementé. NTP (Programme National de Toxicologie) Non inscrit.

Skin Corrosion/Irritation - Animal Data

Sans justification scientifique.

Skin Corrosion/Irritation - Human Skin Model Test

Sans justification scientifique.

Skin Corrosion/Irritation - Extreme  $\geq 11.5$

pH

Effet irritant.

Classification basée sur la méthode conventionnelle et sur les tests In Vitro - Corrosive ou Irritant en mesurant le pH et la Reserve Acide/ Alcali.

Informations Générales

Ce produit a une faible toxicité. Seuls de grandes quantités peuvent avoir un effet néfaste sur la santé humaine.

## G101

## Inhalation

Peut entraîner une irritation de l'appareil respiratoire.

## Ingestion .

Peut causer des gênes en cas d'ingestion.

## Contact Avec La Peau

Irritant pour la peau.

## Contact Avec Les Yeux

Irritant pour les yeux. Risque de lésions oculaires graves.

## Mises En Garde Sur La Santé

Ce type de produit n'a aucun 'effet grave à long terme reconnu.

## Voie D'Exposition

Ingestion . Contact avec la peau et/ou les yeux.

## Symptômes

Pas de symptômes spécifiques notés, mais le produit chimique peut néanmoins avoir des effets néfastes sur la santé en général ou sur certaines personnes.

## Informations Médicales

Allergies et affections cutanées.

**Appellation** HYDROXYDE DE SODIUM

Dose Toxique 1 - DI 50 40 mg/kg (oral souris)

Dose Toxique 2 - DI 50 325 mg/kg (oral rat)

## Autres Dangers Pour La Santé

Cette substance n'a pas de propriétés cancérogènes démontrées.

**Appellation** ALKYL DIMETHYLAMINE BETAINE

Dose Toxique 1 - DI 50 >2000 mg/kg (oral rat)

**Appellation** C9-11 Alcohol 6EO

Dose Toxique 1 - DI 50 2000 mg/kg (oral rat)

Conc. Toxique - CL50 5 mg/l/4 h (inhalation rat)

## Autres Dangers Pour La Santé

Cette substance n'a pas de propriétés cancérogènes démontrées.

**Appellation** Alcohols, C9-11, Ethoxylated

Dose Toxique 1 - DI 50 >2000 mg/kg (oral rat)

Conc. Toxique - CL50 5mg/L Non noté.

## Autres Dangers Pour La Santé

Cette substance n'a pas de propriétés cancérogènes démontrées.

**Appellation** Tetrapotassium Pyrophosphate

Dose Toxique 1 - DI 50 2000 mg/kg (oral rat)

## Autres Dangers Pour La Santé

Cette substance n'a pas de propriétés cancérogènes démontrées. CIRC Ne pas listé. NTP (Programme National de Toxicologie) Non inscrit. ACGIH Carcinogen List.

**SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

## Écotoxicité :

Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut pas exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement des déversements majeurs ou fréquents. Le produit peut affecter l'acidité (le facteur pH) de l'eau, avec un risque d'effets nocifs pour les organismes aquatiques. On ne s'attend pas à ce que le produit soit nocif pour les processus de traitement des eaux usées. Le produit ne contient pas d'agent complexant organique avec un taux COD de dégradation de < 80% après 28 jours. Le produit ne contient pas des halogènes organiquement liés.

**12.1. Toxicité**

## Toxicité Aiguë - Poissons

Non déterminé.

## Toxicité Aiguë - Invertébrés Aquatiques

Non déterminé.

## Toxicité Aiguë - Plantes Aquatiques

Non déterminé.

## Toxicité Aiguë - Micro-Organismes

Non déterminé.

## Toxicité Aiguë - Organismes Terrestres

Non déterminé.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

## G101

Dégradabilité :

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.

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Potentiel De Bio-Accumulation :

Ce produit ne contient pas de substances dont on s'attend un effet de bio-accumulation.

### **12.4. Mobilité dans le sol**

Mobilité :

Ce produit est soluble dans l'eau.

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

### **12.6. Autres effets néfastes**

Non applicable.

**G101****Appellation** HYDROXYDE DE SODIUM

Écotoxicité

Le produit peut affecter l'acidité (le facteur pH) de l'eau, avec un risque d'effets nocifs pour les organismes aquatiques.

CL 50, 96 H, Poisson, mg/l 125

Ce 50, 48 H, Daphnia, mg/l 40-240

Mobilité

Ce produit est soluble dans l'eau.

Potentiel De Bio-Accumulation

Ce produit ne provoque pas de bio-accumulation.

Dégradabilité

Le produit est biodégradable.

**Appellation** ALKYL DIMETHYLAMINE BETAINE

Mobilité

Ce produit est soluble dans l'eau.

Potentiel De Bio-Accumulation

Ce produit ne contient pas de substances dont on s'attend un effet de bio-accumulation.

Dégradabilité

Le produit est biodégradable.

**Appellation** C9-11 Alcohol 6EO

CL 50, 96 H, Poisson, mg/l 10

Ce 50, 48 H, Daphnia, mg/l 10

Ci 50, 72 H, Algue, mg/l 10

Mobilité

Ce produit est soluble dans l'eau.

Potentiel De Bio-Accumulation

Ce produit ne contient pas de substances dont on s'attend un effet de bio-accumulation.

Dégradabilité

Le produit est biodégradable.

**Appellation** Alcohols, C9-11, Ethoxylated

CL 50, 96 H, Poisson, mg/l &lt;=10

Ce 50, 48 H, Daphnia, mg/l &lt;=10

Ci 50, 72 H, Algue, mg/l &lt;=10

Mobilité

Ce produit est soluble dans l'eau.

Potentiel De Bio-Accumulation

Ce produit ne contient pas de substances dont on s'attend un effet de bio-accumulation.

Dégradabilité

Le produit est facilement biodégradable.

**Appellation** Tetrapotassium Pyrophosphate

Mobilité

Ce produit est soluble dans l'eau.

Potentiel De Bio-Accumulation

Ce produit ne contient pas de substances dont on s'attend un effet de bio-accumulation.

Dégradabilité

Le produit est biodégradable.

**SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

Informations Générales

L'emballage doit être vide (aucun dégouttement de l'emballage retourné).

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux. Récupérer et régénérer ou recycler si possible. De petites quantités peuvent être mélangées avec de l'eau et jetées à l'égout. Les volumes plus importants doivent être envoyés à une décharge approuvée pour élimination.

**SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****14.1. Numéro ONU**

No. UN (ADR/RID/ADN) 1719

No. UN (IMDG) 1719

No. UN (ICAO) 1719

## G101

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Désignation Officielle De Transport CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe ADR/RID/ADN	8
Classe ADR/RID/ADN	Classe 8 - Matières corrosives.
No. D'Étiquette ADR	8
Classe IMDG	8
Classe/Division ICAO	8
Étiquettes De Transport	

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage ADR/RID/ADN	III
Groupe d'emballage IMDG	III
Groupe d'emballage ICAO	III

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Substance Dangereuse Pour L'Environnement/Polluant Marin  
Non.

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Code IMDG, Groupe De Ségrégation	18. Alkalis
EMS	F-A, S-B
Code Hazchem	2R
No. De Danger (ADR)	80
Code Restriction De Tunnel	(E)

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable.

**SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Législation UE

Directive sur les préparations dangereuses 1999/45/CE. Règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n o 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, avec modifications. Règlement (CE) n o 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006, avec modifications.

Classe De Danger Pour L'Eau

WGK 1

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

**SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

Informations Générales

Cette matière doit seulement être manipulée par du personnel instruit. Ce produit est fabriqué selon un système qui conforme à ISO9001 et ISO14001.

Commentaires De Mise À Jour

OBS: Lignes en marges signifient des corrections importantes par rapport à la version précédente.

Date De Révision 11/05/2011

**G101**

Révision 4  
Date De Remplacement 17/06/2010  
Phrases - R (Texte Intégral)  
R38 Irritant pour la peau.  
R36 Irritant pour les yeux.  
R22 Nocif en cas d'ingestion.  
R35 Provoque de graves brûlures.  
R41 Risque de lésions oculaires graves.

## Mentions De Danger Completes

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

## Avis De Non-Responsabilité

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucunes garanties ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.