

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Decyl Glucoside — Decyl Glucoside

1. Identification de la substance et de la société

Nom du produit	Decyl Glucoside
Nom INCI	Decyl Glucoside
N° CAS (composant principal identifié)	68515-73-1 (D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides)
N° CAS (composant secondaire)	110615-47-9 (D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides)
N° EC	500-220-1 / 600-975-8
Usage identifié	Matière première pour formulation cosmétique — usage professionnel
Fournisseur	Lotus Lab Sarl
Numéro d'urgence	Centre Anti Poison et de Pharmacovigilance du Maroc (CAPM), 24h/24 : +212 5 37 68 64 64 ou 0801 000 180

2. Identification des dangers

- Irritation cutanée, catégorie 2 (H315)
- Lésions oculaires graves, catégorie 1 (H318)
- Mot d'avertissement : DANGER
- Pictogrammes : GHS05 (corrosion), GHS07 (point d'exclamation)
- Non classé pour : inflammabilité, toxicité aiguë (orale, cutanée, inhalation), sensibilisation, mutagénicité, cancérogénicité, toxicité pour la reproduction, danger par aspiration

3. Composition / informations sur les composants

Composant (CAS)	% typique
Eau (7732-18-5)	45 – 49%
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1) — Eye Dam. 1, H318	15 – 40%
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides (110615-47-9) — Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Dam. 1, H318	15 – 35%

4. Premiers secours

- Yeux : rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes, retirer les lentilles de contact si présentes et faciles à enlever. Consulter immédiatement un médecin (lésions oculaires graves).
- Peau : laver abondamment à l'eau. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante.
- Inhalation : éloigner la personne à l'air frais.
- Ingestion : rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Agents extincteurs appropriés : sable, eau pulvérisée, poudre chimique sèche, mousse, CO2
- À éviter : jet d'eau à haute pression
- Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumées toxiques

Lotus Lab Sarl

Siège Social : COM 04, AV TARIK IBN ZIYAD SECTEUR 04 MASSIRA 01 IMM 6, Témara, Maroc

Tél : 06 60 80 18 60 / 06 73 85 31 09 · Email : contact@lotuslab.ma · Site : www.lotuslab.ma

RC: 142359 IF: 53628299 TP: 28209384 ICE: 003242171000003

Document confidentiel Lotus Lab — reproduction ou diffusion sans autorisation interdite.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Évacuer la zone. Éviter tout contact avec la peau et les yeux ; la zone de déversement peut être glissante. Absorber avec un matériau absorbant inerte puis collecter dans un récipient approprié. Éviter tout rejet dans l'environnement ; prévenir les autorités en cas de rejet dans les égouts ou les eaux publiques. Éliminer les déchets dans un site autorisé.

7. Manipulation et stockage

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux, porter un équipement de protection individuelle. Température de manipulation : ne pas dépasser 60°C (modification irréversible possible des propriétés du produit au-delà). Stocker dans un endroit frais et bien ventilé, température de stockage $\leq 43^{\circ}\text{C}$. Conditionnement recommandé : polyéthylène haute densité (PEHD/HDPE). Se laver les mains après manipulation ; ne pas manger, boire ni fumer pendant l'usage.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- Lunettes de sécurité étanches (norme EN 166)
- Gants de protection chimique
- Vêtements de protection adaptés
- Protection respiratoire en cas de ventilation insuffisante

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Liquide visqueux, jaune
Odeur	Inodore
pH (produit pur, 25°C)	11 – 12,5
Densité relative (20°C)	$\approx 1,1 \text{ g/cm}^3$
Point d'éclair	$> 101^{\circ}\text{C}$
Solubilité	Soluble dans l'eau

10. Stabilité et réactivité

Produit stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport. Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'usage. Incompatible avec les agents oxydants, les acides forts et les bases fortes. Produits de décomposition dangereux : dioxyde de carbone, fumées toxiques, vapeurs corrosives.

11. Informations toxicologiques

- DL50 orale (rat), composant oligomères C10-16 (110615-47-9) : $> 5000 \text{ mg/kg}$
- DL50 orale (rat), composant decyl/octyl glycosides (68515-73-1) : $> 2000 \text{ mg/kg}$
- DL50 cutanée (lapin), les deux composants : $> 2000 \text{ mg/kg}$
- Provoque une irritation cutanée (catégorie 2)
- Provoque des lésions oculaires graves (catégorie 1)
- Non classé : sensibilisation cutanée/respiratoire, mutagénicité, cancérogénicité, toxicité pour la reproduction, STOT, danger par aspiration

12. Informations écologiques

Le produit n'est pas considéré comme nocif pour les organismes aquatiques ni susceptible de provoquer des effets néfastes à long terme dans l'environnement. Données par composant : CL50 poisson (96h, Brachydanio rerio) de 5,9 à 100,81 mg/l selon le composant ; CE50 daphnie (48h) de 14 à $> 100 \text{ mg/l}$; CE50 algues (72h) de 25 à 37 mg/l. Facilement biodégradable. Ne répond pas aux critères PBT/vPvB du règlement REACH, annexe XIII.

13. Considérations relatives à l'élimination

Éliminer conformément aux consignes de tri du collecteur agréé et à la réglementation locale en vigueur. Ne pas rejeter dans les égouts.

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU	Non applicable
------------	----------------

Lotus Lab Sarl

Siège Social : COM 04, AV TARIK IBN ZIYAD SECTEUR 04 MASSIRA 01 IMM 6, Témara, Maroc

Tél : 06 60 80 18 60 / 06 73 85 31 09 · Email : contact@lotuslab.ma · Site : www.lotuslab.ma

RC: 142359 IF: 53628299 TP: 28209384 ICE: 003242171000003

Document confidentiel Lotus Lab — reproduction ou diffusion sans autorisation interdite.

Désignation	Non applicable — produit non classé dangereux pour le transport
Classe	Non applicable (ADR/IMDG/IATA/ADN/RID)
Groupe d'emballage	Non applicable
Polluant marin	Non

15. Informations réglementaires

Classification GHS/SGH selon le règlement CLP (CE) n°1272/2008 ci-dessus. Ne contient aucune substance soumise à restriction de l'annexe XVII REACH, ni figurant sur la liste candidate REACH, ni à l'annexe XIV. Classe de danger pour l'eau (Allemagne, WGK) : WGK 1, faiblement dangereux pour l'eau. Le règlement cosmétique (UE) 1223/2009 interdit les tests sur les animaux pour les ingrédients cosmétiques mis sur le marché européen (article 18). Maroc : pas de format FDS légalement imposé, GHS retenu comme référence de facto. Loi n°24-09, article 31 : mentions obligatoires destinées à l'utilisateur à prévoir au moins en arabe sur l'étiquette produit.

16. Autres informations

Fiche de données de sécurité établie à partir d'une FDS fournisseur réelle et vérifiable (Interchimie, révision du 28/03/2022, selon le règlement REACH (CE) n°1907/2006 modifié par (UE) 2020/878). Date de rédaction Lotus Lab : août 2026. Ce document a une valeur informative pour l'usage professionnel de formulation cosmétique et ne remplace pas la FDS officielle du lot effectivement livré par le fournisseur retenu.

Lotus Lab Sarl

Siège Social : COM 04, AV TARIK IBN ZIYAD SECTEUR 04 MASSIRA 01 IMM 6, Témara, Maroc
Tél : 06 60 80 18 60 / 06 73 85 31 09 · Email : contact@lotuslab.ma · Site : www.lotuslab.ma
RC: 142359 IF: 53628299 TP: 28209384 ICE: 003242171000003

Document confidentiel Lotus Lab — reproduction ou diffusion sans autorisation interdite.