

TOPstar glucose solutions (sans colorants)

1. DESCRIPTION DU PRODUIT/CODE ET SOCIÉTÉ DU FABRICANT:

Ref^a catalogue: 100101185015 (citron 75), 100101185012 (orange 75),
100101185050 (framboise 75)

Produit: TOPSTAR

Société du fabricant : ESTERIPLAS- Produtos para a área da Saúde, Lda.
Rua 1^o de maio, n^o 125- Zona Industrial do Roligo,
4520-115 Santa Maria da Feira
Phone number: 00 351 256 330 350/6
farmacia@esteriplas.mail.pt

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants	CAS-No	Poids %
L'eau	7732-18-5	50-75%
Benzoate de sodium	532-32-1	< 0.5%
Acide citrique	77-92-9	< 0.5%
Arômes Natureles	NA	< 0.5%
Dextrose	8029-43-4	25-50%

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

Le produit ne contient pas de substances qui, à leur concentration donnée, sont considérées comme dangereuses pour la santé.

Apparence: Couleur orange ou citron ou cola; **État physique:** Liquide; **Odeur:** Orange ou citron ou cola

Organes cibles Aucun connu.

Effets potentiels sur la santé : effets aigus

Principales voies d'exposition:

Yeux Non irritant en utilisation normale.

Peau Non irritant lors d'une utilisation normale.

Inhalation Pas une voie d'exposition attendue. Risque faible pour les manipulations industrielles ou commerciales habituelles.

Ingestion Faible danger pour la manipulation industrielle ou commerciale habituelle.

Effets chroniques Aucun connu.

Voir la section 11 pour des informations toxicologiques supplémentaires.

Conditions médicales aggravées Aucune information

4. PREMIERS SECOURS

Procédures d'urgence et de premiers soins :

Contact avec les yeux Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

Contact avec la peau Rincer à l'eau.

Inhalation Déplacer à l'air frais. Si la respiration est difficile, donnez de l'oxygène.

Ingestion Ne pas faire vomir. Consulter un médecin si nécessaire.

Notes au médecin Traiter de façon symptomatique

TOPstar glucose solutions (sans colorants)

5. PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair	Sans objet
Méthode	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammation	Aucune information disponible.
Limites d'explosion	
Supérieur	Aucune donnée disponible
Inférieur	Aucune donnée disponible
Moyens d'extinction appropriés	La substance est ininflammable ; Utiliser l'agent le plus approprié pour éteindre le feu environnant.
Moyens d'extinction inappropriés	Aucune information disponible.
Produits de combustion dangereux	Aucune information disponible.
Sensibilité aux chocs mécaniques	Aucune information disponible.
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucune information disponible.
Dangers spécifiques liés au produit chimique	Aucun connu.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à pression à la demande, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et une complète protection

6. PROCÉDURES EN CAS DE DÉVERSEMENT OU DE FUITE

Précautions personnelles	Utiliser un équipement de protection individuelle.
Précautions pour l'environnement	Aucune précaution spéciale pour l'environnement n'est requise.
Méthodes de confinement et de nettoyage	Absorber avec un matériau absorbant inerte. Conserver dans des conteneurs appropriés et fermés pour l'élimination.

7. PRECAUTIONS PARTICULIÈRES

Manipulation : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

Stockage : Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Conserver à température entre 2° et 30°C

8. INFORMATIONS SPÉCIALES SUR LA PROTECTION

Mesures d'ingénierie	S'assurer que les douches oculaires et les douches de sécurité sont proches de l'emplacement du poste de travail.
Directives d'exposition	Ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelle établies par les organismes de réglementation spécifiques à la région.
NIOSH IDLH :	Danger immédiat pour la vie ou la santé

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage	Portez des lunettes de protection appropriées ou des lunettes de protection contre les produits chimiques, comme décrit par les réglementations de protection des yeux et du visage de l'OSHA dans 29 CFR 1910.133 ou la norme européenne EN166
Protection de la peau et du corps	Porter des gants et des vêtements de protection appropriés pour éviter l'exposition de la peau

TOPstar glucose solutions (sans colorants)

Protection respiratoire Suivez les réglementations OSHA relatives aux respirateurs figurant dans 29 CFR 1910.134 ou la norme européenne EN 149. Utilisez un respirateur approuvé par NIOSH/MSHA ou la norme européenne EN 149 si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation ou d'autres symptômes sont ressentis.

9. DONNÉES PHYSIQUES

État physique	Liquide
Apparence	Orange
odeur	d'orange
Seuil olfactif	Aucune information disponible.
pH	Aucune information disponible.
Pression de vapeur	Aucune information disponible.
Densité de vapeur environ	1 (eau = 1,0)
Viscosité	Aucune information disponible.
Point/intervalle d'ébullition	Aucune information disponible.
Point/intervalle de fusion	Aucune information disponible.
Température de décomposition	Aucune information disponible.
Point d'éclair	Sans objet
Taux d'évaporation	Aucune information disponible.
Densité spécifique	> 1
Solubilité	Soluble dans l'eau.
log Pow	Aucune donnée disponible
Stabilité	Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter	Chaleur excessive.
Matériaux incompatibles	Aucun connu
Produits de décomposition dangereux	Aucun dans des conditions normales d'utilisation
Polymérisation dangereuse	Aucune polymérisation dangereuse ne se produit
Réactions dangereuses.	Aucun dans le cadre d'un traitement normal

10. DONNÉES DE STABILITÉ ET DE RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter	Chaleur excessive.
Matériaux incompatibles	Aucun connu
Produits de décomposition dangereux	Aucun dans des conditions normales d'utilisation
Polymérisation dangereuse	Aucune polymérisation dangereuse ne se produit
Réactions dangereuses.	Aucun dans le cadre d'un traitement normal

11. DONNÉES DE TOXICITÉ

Toxicité aiguë:

Informations sur le produit: Aucune information sur la toxicité aiguë n'est disponible pour ce produit

Informations sur les composants :

Composant	LD50Oral	LD50Dermique	LC50 Inhalation
Benzoate de sodium	2100 mg/kg (Rat)	Non listé	Non listé
Acide citrique	3000 mg/kg (Rat)	Non listé	Non listé

Irritation: Aucune information disponible.

TOPstar glucose solutions (sans colorants)

Toxicologically Synergistic

Toxicité chronique:	Aucune information disponible.
Cancérogénicité	Il n'y a aucun produit chimique cancérigène connu dans ce produit
Sensibilisation	Aucune information disponible.
Effets mutagènes	Aucune information disponible.
Effets sur la reproduction	Aucune information disponible.
Effets sur le développement	Aucune information disponible.
Tératogénicité	Aucune information disponible.
Autres effets nocifs	Les propriétés toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées.
Informations sur les perturbateurs endocriniens	Aucune information disponible

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Écotoxicité

Composant	Algues d'eau douce	Poissons d'eau douce	Microtox	Puce d'eau
Benzoate de sodium	Non répertorié	Non répertorié	EC50 = 500 mg/L 24 h	EC50 96 h >100 mg/L
Acide citrique	Non listé	Leuciscus idus : LC50 = 440 760 mg/L/96h	Photobacterium phosphore : EC50 = 14 mg/L/15 min	EC50 = 120 mg/L/72h

Persistence et dégradabilité	Aucune information disponible
Bioaccumulation/ Accumulation	Aucune information disponible

13. INFORMATIONS SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination des déchets: Les producteurs de déchets chimiques doivent déterminer si un produit chimique mis au rebut est classé comme déchet dangereux. Les producteurs de déchets chimiques doivent également consulter les autorités locales, régionales et nationales réglementation sur les déchets dangereux pour assurer une classification complète et précise.

14. INFORMATION DU TRANSPORT

DOT	Non réglementé
TDG	Non réglementé
IATA	Non réglementé
IMDG/IMO	Non réglementé

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Inventaires internationaux

Component	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	NLP	PICCS	ENCS	AICS	CHINA	KECL
Eau	X	X	-	231-791-2	-		X	-	X	X	X
Benzoate Sodium	X	X	-	208-534-8	-		X	X	X	X	KE-02711 X
Acide Citrique	X	X	-	201-069-1	-		X	X	X	X	KE- 20831 X
Dextrose	X	X	-	-	-		X	-	X	X	X

Légende:

X - Coté

E - Indique une substance qui fait l'objet d'une ordonnance de consentement en vertu de l'article 5(e) en vertu de la TSCA.

F - Indique une substance qui fait l'objet d'une règle de l'article 5(f) en vertu de la TSCA.

N - Indique une substance polymère ne contenant pas d'initiateur de radicaux libres dans son nom d'inventaire mais est considérée comme couvrant le polymère fabriqué avec n'importe quel initiateur de radicaux libres quelle que soit la quantité utilisée.

TOPstar glucose solutions (sans colorants)

P - Indique une substance PMN commencée

R - Indique une substance qui fait l'objet d'une règle de gestion des risques de l'article 6 de la TSCA.

S - Indique une substance qui est identifiée dans une nouvelle règle d'utilisation importante proposée ou finale

T - Indique une substance qui fait l'objet d'une règle d'essai de la section 4 en vertu de la TSCA.

XU - Indique une substance exemptée de déclaration en vertu de la règle de mise à jour de l'inventaire, c'est-à-dire la mise à jour partielle de la base de données d'inventaire TSCA

Rapports de production et de site (40 CFR 710(B)).

Y1 - Indique un polymère exempté qui a un poids moléculaire moyen en nombre de 1 000 ou plus.

Y2 - Indique un polymère exempté qui est un polyester et est fabriqué uniquement à partir de réactifs incl

U.S. Règlements fédéraux

TSCA 12(b)	Non applicable
SARA 313	Sans objet
SARA 311/312	Catégorisation des produits dangereux
Risque aigu pour la santé	Non
Risque chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Non
Risque de relâchement soudain de la pression	Non
Danger réactif	Non
Loi sur l'assainissement de l'eau	Sans objet
Loi sur la qualité de l'air	Sans objet
OSHA	Sans objet
CERCLA	Sans objet
California Proposition 65 -	Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65. N'est pas applicable

Département américain des transports

Quantité à déclarer (RQ) : N

DOT Marine Polluant N

DOT Polluant Marin Sévère N

Département de la sécurité intérieure des États-Unis: Ce produit ne contient aucun produit chimique DHS.

Autres réglementations internationales

Mexique – Grade Aucune information disponible

Canada: Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et de la

La fiche signalétique contient toutes les informations requises par le RPC.

Classe de danger SIMDUT : Non contrôlé

16. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Les informations fournies dans cette fiche signalétique représentent une compilation de données tirées directement de diverses sources dont nous disposons.

Tout employeur doit évaluer soigneusement l'applicabilité de toute information contenue dans le présent document en ce qui concerne l'utilisation particulière à laquelle l'employeur met le matériel.

Glossaire

ACGIH.....Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux

Numéro CAS.....Numéro du service des abrégés chimiques

CERCLA.....Réponse environnementale globale, indemnisation et Loi sur la responsabilité

POINT É.-U. Département des transports

CIRC..... Centre International de Recherche sur le Cancer

mppcf..... million de particules par pied cube

S.O.....Non disponible

NTP.....Programme national de toxicologie

OSHA.....Administration de la sécurité et de la santé au travail

PEL..... Limite d'exposition admissible

ppm.....parties par million

RCRA.....Loi sur la conservation et la récupération des ressources

LEPLoi sur les modifications et la réautorisation des superfonds

TLV.....Valeur limite de seuil

TSCA.....Loi sur le contrôle des substances toxiques