

Fiche de Données de Sécurité

X-SPUMONE HYPER KG5^^^



Fiche signalétique du 6/9/2021, révision 1

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

1.1. Identificateur de produit

Identification du mélange:

Dénomination commerciale: X-SPUMONE HYPER KG5^^^

Code commercial: 79655

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

Usage recommandé :

détergent

usage professionnel

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

Fournisseur:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

info@fra-ber.it

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone de la société et/ou d'un organisme officiel de consultation en cas d'urgence:

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. +390266101029

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG), tel. +390363905287

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia: 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli: 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto – Verona: 800.011.858

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :



Attention, Acute Tox. 4, Nocif en cas d'ingestion.



Danger, Skin Corr. 1A, Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.



Danger, Eye Dam. 1, Provoque de graves lésions des yeux.

Aquatic Chronic 3, Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Fiche de Données de Sécurité

X-SPUMONE HYPER KG5^^^

Aucun autre danger
2.2. Éléments d'étiquetage
Pictogrammes de danger:



Danger
Mentions de danger:
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.
P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
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.
P310.A Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Qualité spéciale:
Aucune

Contient:
Aliphatic phosphorous acid, salt
idrossido di potassio
LAURAMINE OXIDE
etilendiamminatetraacetato-di-tetrasodio

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:
Aucune

Contenu du produit :
Phosphonates, Agents de surface amphotères 5 - 15 %
EDTA et sels, Agents de surface cationiques, Agents de surface anioniques, Agents de surface non ioniques < 5 %
Le produit contient également Parfums

:
Allergènes : BENZYL BENZOATE

Agents conservateurs:

2.3. Autres dangers
Aucune substance PBT, vPvB ou perturbateurs endocriniens present en concentration >= 0.1%

Autres dangers:
Aucun autre danger












RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

3.1. Substances
N.A.

3.2. Mélanges
Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :












Fiche de Données de Sécurité

X-SPUMONE HYPER KG5^^^

Qté	Nom	Numéro d'identif.	Classement par catégorie	Plus d'informations
>= 5% - < 15%	Aliphatic phosphorous acid, salt		 2.1/6/1 Met. Corr. 1 H290  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 5% - < 15%	idrossido di potassio	Numéro 019-002-00-8 Index: CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH No.: 01-21194871 36-33	 2.1/6/1 Met. Corr. 1 H290  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Limites de concentration spécifiques: 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 C >= 5%: Skin Corr. 1A H314	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 5% - < 15%	cocamidopropil betaina	CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8 REACH No.: 01-21194894 10-39	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Limites de concentration spécifiques: 4% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 10%: Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	etilendiamminat etraacetato-di-t etrasodio	CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-21194867 62-27	 3.9/2 STOT RE 2 H373  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	(2-METOSSIME TILTOSSI)PR OPANOLO	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-21194500 11-60	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail.	REACH n° : Polymer: N.A.

Fiche de Données de Sécurité

X-SPUMONE HYPER KG5^^^

>= 2% - < 5%	ETHANOLAMIN E	CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH No.: 01-21194864 55-28	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/1B Skin Corr. 1B H314 Limites de concentration spécifiques: C >= 5%: STOT SE 3 H335	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	LAURAMINE OXIDE	CAS: 1643-20-5 EC: 931-292-6 REACH No.: 01-21194900 61-47	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Diphenyl ether	CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 REACH No.: 01-21194725 45-33	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	REACH n° : Polymer: N.A.

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

NE PAS faire vomir.

Ne rien donner à manger ou à boire.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun

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

Fiche de Données de Sécurité

X-SPUMONE HYPER KG5^^^

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :
Aucun

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1. Moyens d'extinction
Moyens d'extinction appropriés :
Eau.
Dioxyde de carbone (CO₂).
Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :
Aucun en particulier.
- 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.
La combustion produit de la fumée lourde.
- 5.3. Conseils aux pompiers
Utiliser des appareils respiratoires adaptés.
Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.
Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
Porter les dispositifs de protection individuelle.
Emmener les personnes en lieu sûr.
Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.
- 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement
Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.
Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.
- 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
Laver à l'eau abondante.
- 6.4. Référence à d'autres rubriques
Voir également les paragraphes 8 et 13.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

- 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.
Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.
Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.
Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.
Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail:
Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.
Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.
- 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités
Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.
Matières incompatibles:
Aucune en particulier.
Indication pour les locaux:

Fiche de Données de Sécurité

X-SPUMONE HYPER KG5^^^

Locaux correctement aérés.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)
Aucune utilisation particulière

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

idrossido di potassio - CAS: 1310-58-3

18 - TWA: 2 mg/m³, 0.87 ppm

TLV-TWA - TWA: 2 mg/m³

ACGIH - STEL: Plafond 2 mg/m³ - Notations: URT, eye, and skin irr

etilendiamminatetraacetato-di-tetrasodio - CAS: 64-02-8

TLV-TWA - TWA: 3 mg/m³ - Notations: Frazione respirabile

TLV-TWA - TWA: 10 mg/m³ - Notations: Frazione Inalabile

(2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS: 34590-94-8

TLV-TWA - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Notations: H

UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notations: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notations: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

UE - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Notations: Skin

ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Notations: Eye and skin irr

Diphenyl ether - CAS: 101-84-8

ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Notations: (V) - URT and eye irr, nausea

UE - TWA(8h): 7 mg/m³, 1 ppm - STEL: 14 mg/m³, 2 ppm

Valeurs limites d'exposition DNEL

idrossido di potassio - CAS: 1310-58-3

Travailleur professionnel: 1 03 - Consommateur: 1 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme (répétée)

cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

Travailleur professionnel: 12.5 mg/kg - Consommateur: 7.5 mg/kg - Exposition:

Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 44 03 - Consommateur: 7.5 mg/kg - Exposition: Inhalation

humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

etilendiamminatetraacetato-di-tetrasodio - CAS: 64-02-8

Consommateur: 0.6 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 3 03 - Consommateur: 1.2 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Consommateur: 25 04 - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 1.5 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

(2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS: 34590-94-8

Travailleur professionnel: 308 - Consommateur: 37.2 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme (répétée)

Travailleur professionnel: 283 - Consommateur: 121 04 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme (répétée)

Consommateur: 36 04 - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme (répétée)

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

Consommateur: 2 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme (répétée)

Consommateur: 0.24 04 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme (répétée)

Fiche de Données de Sécurité

X-SPUMONE HYPER KG5^^^

Consommateur: 3.75 04 - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme (répétée)

Travailleur industriel: 3.3 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme (répétée)

Travailleur industriel: 1 04 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme (répétée)

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

Travailleur professionnel: 11 04 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 6.2 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 0.44 04 - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 1.53 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 5.5 04 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Diphenyl ether - CAS: 101-84-8

Travailleur industriel: 59 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques - Point final: 1 - Remarques: ECHA

Travailleur industriel: 25 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques - Point final: 1 - Remarques: ECHA

Valeurs limites d'exposition PNEC

cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

Cible: Eau douce - valeur: 0.0135 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.00135 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 1 04

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.1 04

Cible: 09 - valeur: 3000 mg/l

Cible: 12 - valeur: 0.8 04

etilendiamminatetraacetato-di-tetrasodio - CAS: 64-02-8

Cible: Eau douce - valeur: 2.2 mg/l

Cible: 08 - valeur: 1.2 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.22 mg/l

Cible: Sol (agricole) - valeur: 0.72 mg/kg

Cible: 09 - valeur: 43 mg/l

(2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS: 34590-94-8

Cible: Eau douce - valeur: 19 mg/l

Cible: Aquatique, libération temporaire - valeur: 190 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 1.9 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 70.2 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 7.02 mg/kg

Cible: FRAB1 - valeur: 2.74 mg/kg

Cible: 09 - valeur: 4168 mg/l

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

Cible: Eau douce - valeur: 0.085 mg/l

Cible: Aquatique, libération temporaire - valeur: 0.02 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.009 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.434 04

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.043 04

Cible: Sol (agricole) - valeur: 0.037 04

Cible: 09 - valeur: 100 mg/l

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

Cible: Eau douce - valeur: 0.0335 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.00335 mg/l

Fiche de Données de Sécurité

X-SPUMONE HYPER KG5^^^

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 5.24 04
 Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.524 04
 Cible: 12 - valeur: 1.02 04
 Cible: 13 - valeur: 0.0000111 frab1
 Cible: 09 - valeur: 24 mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Utiliser des visières de sécurité fermées, ne pas utiliser de lentilles oculaires.

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui offrent une protection complète à la peau, par exemple. caoutchouc, PVC ou viton.

Protection des mains:

gants nitrile; min. le temps de rupture des gants est: 480 min; l'épaisseur du gant est: 0.38 mm

Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	valeur	Méthode :	Notations:
État physique:	Liquide	--	--
Couleur:	ambre	--	--
Odeur:	caractéristique	--	--
Point de fusion/point de congélation:	N.A.	--	--
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	N.A.	--	--
Inflammabilité:	N.A.	--	--
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	N.A.	--	--
Point éclair:	N.A.	--	--
Température d'auto-inflammabilité :	N.A.	--	--
Température de décomposition:	N.A.	--	--
pH :	14 ± 0.5	--	--
Viscosité cinématique:	N.A.	--	--
Hydrosolubilité:	soluble	--	--
Solubilité dans l'huile :	partiellement soluble	--	--
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	N.A.	--	--
Pression de vapeur:	N.A.	--	--
Densité et/ou densité relative:	1,21 +/-0,01 g/cm3	--	--

Fiche de Données de Sécurité

X-SPUMONE HYPER KG5^^^

Densité de vapeur relative:	N.A.	--	--
Caractéristiques des particules:			
Taille des particules:	N.A.	--	--

9.2. Autres informations

Propriétés	valeur	Méthode :	Notations:
Température de stockage:	5°C < x < 20°C	--	--

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

- 10.1. Réactivité
Stable en conditions normales
- 10.2. Stabilité chimique
Stable en conditions normales
- 10.3. Possibilité de réactions dangereuses
Aucun
- 10.4. Conditions à éviter
Stable dans des conditions normales.
- 10.5. Matières incompatibles
Aucune en particulier.
- 10.6. Produits de décomposition dangereux
Aucun.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Informations toxicologiques sur le produit :

X-SPUMONE HYPER KG5^^^

- a) toxicité aiguë
Le produit est classé: Acute Tox. 4 H302
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée
Le produit est classé: Skin Corr. 1A H314
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire
Le produit est classé: Eye Dam. 1 H318
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée
Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- e) mutagénicité sur les cellules germinales
Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- f) cancérogénicité
Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- g) toxicité pour la reproduction
Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique
Non classé

Fiche de Données de Sécurité

X-SPUMONE HYPER KG5^^^

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

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non classé

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

j) danger par aspiration

Non classé

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

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

idrossido di potassio - CAS: 1310-58-3

a:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 333 01 - Notations: OCSE 425

cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

a:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg - Notations: OECD Guideline 401

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg - Notations: OECD Guideline 402

b:

Espèces: Lapin 02 - Notations: OECD Guideline 404

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Espèces: Lapin

etilendiamminatetraacetato-di-tetrasodio - CAS: 64-02-8

a:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat 1780 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 5 mg/l - Durée: 4h

(2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS: 34590-94-8

a:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 5135 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 9510 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 275 ppm - Durée: 7H

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

a:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 1089 mg/kg bw/day - Source: OCSE 401

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 2504 mg/kg bw/day - Source: OCSE 402

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 1.3 mg/l - Durée: 6 h

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbantes le système endocrinien:

Aucun perturbateur endocrinien présent en concentration $\geq 0.1\%$

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

12.1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

X-SPUMONE HYPER KG5^^^

Le produit est classé: Aquatic Chronic 3 - H412

idrossido di potassio - CAS: 1310-58-3

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 80 mg/l - Durée h: 90

cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1 mg/l - Remarques: OECD 203

Fiche de Données de Sécurité

X-SPUMONE HYPER KG5^^^

- b) Toxicité aquatique chronique:
 - Point final: NOEC - Espèces: Poissons FRAB1 1 mg/l - Remarques: OECD Guideline 210
 - Point final: NOEC - Espèces: Daphnie FRAB1 1 mg/l - Remarques: OECD Guideline 211
 - e) Toxicité pour les plantes:
 - Point final: EC50 - Espèces: Plante aquatique > 1 mg/l - Remarques: OECD Guideline 201
- etilendiamminatetraacetato-di-tetrasodio - CAS: 64-02-8
- a) Toxicité aquatique aiguë:
 - Point final: EC50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l - Durée h: 96
 - Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 500 mg/l - Durée h: 24
 - Point final: EC50 - Espèces: Algues > 100 mg/l - Durée h: 72
 - Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 140 mg/l - Durée h: 48
 - c) Toxicité pour les bactéries:
 - Point final: 20 - Espèces: BACTERI > 500 mg/l - Durée h: 0.50
- (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS: 34590-94-8
- a) Toxicité aquatique aiguë:
 - Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1000 mg/l - Durée h: 96
 - Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 1919 mg/l - Durée h: 48
 - Point final: EC50 - Espèces: Algues > 969 mg/l - Durée h: 72
- ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5
- a) Toxicité aquatique aiguë:
 - Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 349 mg/l - Durée h: 96
 - Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 65 mg/l - Durée h: 48
 - Point final: EC50 - Espèces: Algues = 2.8 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OCSE 201
 - b) Toxicité aquatique chronique:
 - Point final: NOEC - Espèces: Poissons 1.24 mg/l - Durée h: 984 - Remarques: OCSE 210
 - Point final: NOEC - Espèces: Daphnie 0.85 mg/l - Durée h: 504
- LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5
- a) Toxicité aquatique aiguë:
 - Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 2.67 mg/l
 - Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 3.1 mg/l
 - Point final: frab - Espèces: Algues = 0.19 mg/l
 - b) Toxicité aquatique chronique:
 - Point final: NOEC = 0.067 mg/l
- Diphenyl ether - CAS: 101-84-8
- a) Toxicité aquatique aiguë:
 - Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 10 mg/l - Durée h: 24
- 12.2. Persistance et dégradabilité
- Aucun
- cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3
- Biodégradabilité: Facilement biodégradable
- (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS: 34590-94-8
- Biodégradabilité: Facilement biodégradable
- ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5
- Biodégradabilité: Facilement biodégradable - Test: frab2 - Durée: FRAB1 - %: 90
- LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5
- Test: BIODG07 - %: 80
- 12.3. Potentiel de bioaccumulation
- cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3
- Bioaccumulation: Pas bioaccumulable
- (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS: 34590-94-8
- Bioaccumulation: Pas bioaccumulable

Fiche de Données de Sécurité

X-SPUMONE HYPER KG5^^^

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

Test: frab1 2.7

12.4. Mobilité dans le sol

cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

Mobilité dans le sol: Mobile

(2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS: 34590-94-8

Mobilité dans le sol: Mobile - Remarques: potenziale molto alto

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun perturbateur endocrinien present en concentration $\geq 0.1\%$

12.7. Autres effets néfastes

Aucun

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport



14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR-UN Number: 1719

IATA-UN Number: 1719

IMDG-UN Number: 1719

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR-Shipping Name: LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (idrossido di potassio, ethanolamine)

IATA-Shipping Name: LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (idrossido di potassio, ethanolamine)

IMDG-Shipping Name: LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (idrossido di potassio, ethanolamine)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR-Class: 8

ADR - Numéro d'identification du danger : 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

14.4. Groupe d'emballage

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR-Polluant environnemental: Non

IMDG-Marine pollutant: No

IMDG-EmS:	F-A	,	S-B
-----------	-----	---	-----

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Fiche de Données de Sécurité

X-SPUMONE HYPER KG5^^^

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	274
ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels):	2 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	851
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	855
IATA-S.P.:	A3 A803
IATA-ERG:	8L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	SG22 SG35 SGG18

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

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

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013

Règlement (EU) n° 2020/878

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Règlement (EU) n° 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Restriction 3

Restrictions liées aux substances contenues:

Restriction 40

Restriction 75

Composés Organiques Volatils - COV = 2.16 %

Substances volatiles CMR = 0.00 %

COV halogénés à phrase de risque R40 = 0.00 %

Carbone organique - C = 0.00

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2012/18/UE (Seveso III)

Règlement (CE) no 648/2004 (détergents).

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1

Fiche de Données de Sécurité

X-SPUMONE HYPER KG5^^^

Aucun

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange

RUBRIQUE 16 — Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3:

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H332 Nocif par inhalation.

H312 Nocif par contact cutané.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Met. Corr. 1	2.16/1	Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, Catégorie 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosion cutanée, Catégorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritation oculaire, Catégorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Danger aigu pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 3

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	Méthode de classification
Acute Tox. 4, H302	Méthode de calcul
Skin Corr. 1A, H314	Méthode de calcul
Eye Dam. 1, H318	Méthode de calcul

Fiche de Données de Sécurité

X-SPUMONE HYPER KG5^^^

Aquatic Chronic 3, H412	Méthode de calcul
-------------------------	-------------------

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
CAS:	Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).
CLP:	Classification, Etiquetage, Emballage.
DNEL:	Niveau dérivé sans effet.
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
ETA:	Estimation de la toxicité aiguë, ETA
ETAmélange:	Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)
GefStoffVO:	Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
IATA:	Association internationale du transport aérien.
IATA-DGR:	Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).
ICAO:	Organisation de l'aviation civile internationale.
ICAO-TI:	Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.
LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWA:	Moyenne pondérée dans le temps
WGK:	Classe allemande de danger pour l'eau.