## **Desloratadine Solid Formulation**



Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 10/02/2020 3.6 04/09/2021 49975-00015 Date de la première parution: 01/23/2015

#### **SECTION 1. IDENTIFICATION**

Nom du produit : Desloratadine Solid Formulation

Autres moyens d'identifica-

tion

Donnée non disponible

### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de société du fournis-

seur

: Organon & Co.

Adresse : 30 Hudson Street, 33nd floor

Jersey City, New Jersey, U.S.A 07302

Téléphone : 551-430-6000 Numéro de téléphone en cas : 215-631-6999

d'urgence

Adresse de courrier élec-

tronique

EHSSTEWARD@organon.com

#### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Produit pharmaceutique

Restrictions d'utilisation : Sans objet

### **SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

### Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Dommages occulaires :

graves

Catégorie 1

Cancérogénicité (Inhalation) : Catégorie 2

Toxicité pour la reproduction : Catégorie 2

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger





Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques : H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H351 Susceptible de provoquer le cancer par inhalation. H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire

au fœtus.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:** 

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les

précautions de sécurité.

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

## **Desloratadine Solid Formulation**



Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 10/02/2020 3.6 04/09/2021 49975-00015 Date de la première parution: 01/23/2015

#### Intervention:

P305 + P351 + P338 + P310 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.

P308 + P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

#### **Entreposage:**

P405 Garder sous clef.

#### Élimination:

P501 Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

### **Autres dangers**

Le contact avec la poussière peut provoquer une irritation mécanique ou le dessèchement de la peau.

Peut former un mélange poussière/air explosif au cours du traitement, manipulation ou d'autres moyens.

#### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

### **Composants**

Nom Chimique	Nom commun/Synon yme	No. CAS	Concentration (% w/w)
Cellulose	Donnée non disponible	9004-34-6	>= 10 - < 30 *
Amidon, oxydé	Amidon de man- ioc	65996-62-5	>= 10 - < 30 *
Desloratadine	Donnée non disponible	100643-71-8	>= 1 - < 5 *
Talc	Talc (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6	>= 1 - < 5 *
Dioxyde de titane	Titanic anhy- dride	13463-67-7	>= 1 - < 5 *

<sup>\*</sup> La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

### **SECTION 4. PREMIERS SOINS**

Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un

médecin.

Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe,

consulter un médecin.

En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.

Faire appel à une assistance médicale.

En cas de contact avec la

peau

En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec du

savon et beaucoup d' eau.



### **Desloratadine Solid Formulation**



Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 10/02/2020 04/09/2021 49975-00015 Date de la première parution: 01/23/2015 3.6

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.

Faire appel à une assistance médicale. Laver les vêtements avant de les réutiliser.

Nettoyer à fond les chaussures avant de les réutiliser.

En cas de contact avec les

yeux

En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup

d'eau pendant au moins 15 minutes.

Si portés, enlever les verres de contact si cela est facile à faire.

Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

En cas d'ingestion En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.

Faire appel à une assistance médicale.

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Provoque de graves lésions des yeux.

Susceptible de provoquer le cancer par inhalation.

Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au

fœtus.

Le contact avec la poussière peut provoquer une irritation

mécanique ou le dessèchement de la peau.

Protection pour les secour-

istes

Les secouristes doivent faire attention à se protéger et doivent

utiliser l'équipement recommandé de protection individuelle lorsqu'il existe un risque d'exposition (voir chapitre 8).

Avis aux médecins Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

#### **SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Moyen d'extinction approprié : Eau pulvérisée

> Mousse résistant à l'alcool Dioxyde de carbone (CO2) Poudre chimique d'extinction

Moyens d'extinction in-

adéquats

Inconnu.

Dangers spécifiques pendant :

la lutte contre l'incendie

Éviter la formation de poussières; des poussières fines dispersées dans l'air à des concentrations suffisantes, et en présence d'une source d'allumage, présentent un risque

d'explosion des poussières.

Une exposition aux produits de combustion peut être

dangereuse pour la santé.

Produits de combustion dan-

gereux

Oxydes de carbone Oxvdes métalliques

Oxydes de phosphore

Méthodes spécifiques d'ex-

tinction

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions

locales et à l'environnement immédiat.

Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvéri-

Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de

l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger.

Évacuer la zone.

Équipement de protection spécial pour les pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.

Utiliser un équipement de protection personnelle.

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, Utiliser un équipement de protection personnelle.

## **Desloratadine Solid Formulation**



Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 10/02/2020 3.6 04/09/2021 49975-00015 Date de la première parution: 01/23/2015

équipement de protection et procédures d'urgence

Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir

chapitre 8).

Précautions pour la protection de l'environnement

: Éviter le rejet dans l'environnement.

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est

possible sans danger.

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne

peuvent pas être contenues.

Méthodes et matières pour le : confinement et le nettoyage

Recueillir la matière mécaniquement et la mettre dans des

récipients adéquats à fin d'élimination.

Éviter la dispersion des poussières dans l'air (i.e., le nettoyage de surfaces poussièreuses avec de l'air comprimé). Les dépôts de poussières ne doivent pas s'accumuler sur les surfaces car ils peuvent former un mélange explosif s'ils viennent à être libérés dans l'atmosphère en concentrations

suffisantes.

Des lois et règlements locaux ou nationaux peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quels règlements sont applicables. Les sections 13 et 15 de cette fiche signalétique fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou

nationales.

#### **SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

Mesures d'ordre technique : De l'électricité statique peut s'accumuler et enflammer des

poussières en suspension et provoquer une explosion. Fournir des précautions adéquates, telles que mise à terre et continuité de masse électriques, ou des atmosphères inertes.

Ventilation locale/totale Conseils pour une manipulation sans danger N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Ne pas respirer les poussières.

Ne pas avaler.

Ne pas laisser pénétrer dans les yeux.

Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau.

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de

l'évaluation de l'exposition du lieu de travail.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Minimiser la formation et l'accumulation de poussières.

Conserver le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'allumage.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de

minimiser les rejets dans l'environnement.

Conditions de stockage

sures

Garder dans des contenants proprement étiquetés.

Garder sous clef.

Garder hermétiquement fermé.

Entreposer en prenant en compte les particularités des

législations nationales.

Matières à éviter : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :

# **Desloratadine Solid Formulation**



Version 3.6

Date de révision: 04/09/2021

Numéro de la FDS: 49975-00015

Date de dernière parution: 10/02/2020 Date de la première parution: 01/23/2015

Oxydants forts

## SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

## Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type de	Paramètres de	Base
Composants	INU. CAS	valeur (Type	contrôle / Con-	Dase
		d'exposition)	centration admis-	
		d exposition)	sible	
Cellulose	9004-34-6	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
Condidate	0001010	TWA (Pous-	10 mg/m³	CA BC OEL
		sière totale)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		TWA (frac-	3 mg/m³	CA BC OEL
		tion de pous-		
		sière inhala-		
		ble)		
		VEMP	10 mg/m³	CA QC OEL
		(poussière		
		totale)		
A : 1	05000 00 5	TWA	10 mg/m³	ACGIH
Amidon, oxydé	65996-62-5	TWA	0.5 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		(Matières		
		particulaires totales)		
		TWA (pous-	0.5 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		sière inhala-	0.5 mg/m²	CA BC OLL
		ble)		
Desloratadine	100643-71-8	TWA	20 μg/m3 (OEB 3)	Interne
		limite	200 μg/100 cm <sup>2</sup>	Interne
		d'essuyage		
Talc	14807-96-6	VEMP	3 mg/m³	CA QC OEL
		(poussière		
		respirable)		
		TWA	2 mg/m³	CA AB OEL
		(Matières		
		particulaires		
		respirables)	2 mg/m3	CA BC OF
		TWA (Res- pirable)	2 mg/m³	CA BC OEL
		LMPT	2 fibres/cm3	CA ON OEL
		LMPT (Frac-	2 mg/m <sup>3</sup>	CA ON OEL
		tion respira-	2 mg/m	OA ON OLL
		ble)		
		TWA	2 mg/m³	ACGIH
		(Fraction	<i>y</i>	
		respirable)		
Dioxyde de titane	13463-67-7	TWA	10 mg/m³	CA AB OEL
		VEMP	10 mg/m³	CA QC OEL
		(poussière		
		totale)		
		TWA (Pous-	10 mg/m³	CA BC OEL
		sière totale)		





Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 10/02/2020
3.6	04/09/2021	49975-00015	Date de la première parution: 01/23/2015

TWA (fraction de poussière inhalable)	3 mg/m³	CA BC OEL
TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (Oxyde de titane)	ACGIH

Mesures d'ordre technique Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits

Minimiser les concentrations d'exposition en milieu de travail. Appliquer des mesures pour prévenir l'explosion des poussières.

S'assurer que les systèmes de traitement des poussières (tels que conduits d'évacuation, récupérateurs de poussières, récipients, et équipements de traitement) soient conçus de manière à prévenir l'évacuation des poussières vers la zone de travail (c'est-à-dire, qu'il n'y ait aucune fuite à partir de l'équipement).

La formation de poussière peut être pertinente lors du traitement de ce produit. En sus des limites d'exposition professionnelle spécifiques à la substance, les limitations d'ordre générales concernant les concentrations de particules dans l'air dans les lieux de travail doivent être prises en compte lors de l'évaluation du risque professionnel. Les limites pertinentes comprennent : Limites d'exposition professionnelle (LEP) selon l'OSHA pour les particules qui ne sont pas régulées autrement 15 mg/m3 – concentration de poussière totale, 5 mg/m3 - fraction respirable ; et la moyenne pondérée dans le temps (MPT) de l'ACGIH pour les particules (insoluble ou faiblement soluble) sans autres précisions de 3 mg/m3 - particules respirables, 10 mg/m3 - particules inhalables.

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Si une ventilation locale par aspiration adéquate n'est pas

disponible ou si l'évaluation de l'exposition démontre des expositions au-delà des lignes directrices recommandées,

utiliser une protection respiratoire.

Filtre de type Protection des mains Type protégeant des particules

Matériau : Gants résistants aux produits chimiques

Remarques : Le choix du type de gants de protection contre les produits

chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Le temps de pénétration dans les gants n'a pas été établi. Changer souvent de gants. Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur les propriétés des gants de

auprès du fabricant de gants sur les propriétés des gants de protection indiqués ci-dessus en matière de résistance aux produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et à

la fin de la journée.

Protection des yeux : Porter les équipements de protection individuelle suivants:

Des lunettes de protection résistant aux produits chimiques





Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 10/02/2020 04/09/2021 49975-00015 Date de la première parution: 01/23/2015 3.6

doivent être portées.

S'il y a un risque d'éclaboussures, porter :

Écran facial

Protection de la peau et du

corps

Choisissez des vêtements protecteurs appropriés sur la base des données de résistance chimique et d'une évaluation du

potentiel local d'exposition.

Il est important d'éviter tout contact avec la peau en utilisant des vêtements de protection imperméables (gants, tabliers,

bottes, etc.)

Mesures d'hygiène Si une exposition aux produits chimiques est probable

> pendant l'utilisation typique, fournir des systèmes de nettoyage occulaire et des douches de sécurité proches du

lieu de travail.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant

l'utilisation.

Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

#### **SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Aspect poudre

Couleur blanc

Odeur Donnée non disponible

Seuil de l'odeur Donnée non disponible

pΗ Donnée non disponible

Point de fusion/congélation Donnée non disponible

Point d'ébullition initial et in-

tervalle d'ébullition

Donnée non disponible

Point d'éclair Donnée non disponible

Taux d'évaporation Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) Peut former un mélange poussière/air explosif au cours du

traitement, manipulation ou d'autres moyens.

Inflammabilité (liquides) Donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité

supérieure

Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inféri-

eure

Donnée non disponible

Pression de vapeur Donnée non disponible

Densité de vapeur relative Donnée non disponible



## **Desloratadine Solid Formulation**



Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 10/02/2020 04/09/2021 49975-00015 Date de la première parution: 01/23/2015 3.6

Donnée non disponible

Donnée non disponible

Donnée non disponible

Densité relative Donnée non disponible

Densité Donnée non disponible

Solubilité

Solubilité dans l'eau Donnée non disponible

Coefficient de partage (n-

octanol/eau)

inflammation

Température de décomposi-

tion

Viscosité

Température d'auto-

Viscosité, dynamique Donnée non disponible

Viscosité, cinématique Donnée non disponible

Propriétés explosives Non explosif

La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un Propriétés comburantes

oxydant.

poids moléculaire Donnée non disponible

Taille des particules Donnée non disponible

### **SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité Non répertorié comme un risque au niveau de la réactivité.

Stabilité chimique Stable dans des conditions normales.

Peut former un mélange poussière/air explosif au cours du Possibilité de réactions dan-

> traitement, manipulation ou d'autres moyens. Peut réagir avec les agents oxydants forts.

Conditions à éviter Chaleur, flammes et étincelles.

Éviter la formation de poussière.

Produits incompatibles Oxvdants

Produits de décomposition

dangereux

gereuses

Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

#### **SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

#### Informations sur les voies possibles d'exposition

Inhalation

Contact avec la peau

Ingestion

Contact avec les yeux

#### Toxicité aiguë

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Produit:**

## **Desloratadine Solid Formulation**



Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 10/02/2020 3.6 04/09/2021 49975-00015 Date de la première parution: 01/23/2015

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 5,000 mg/kg

Méthode: Méthode de calcul

**Composants:** 

Cellulose:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5.8 mg/l

Durée d'exposition: 4 h

Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg

**Desloratadine:** 

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 549 mg/kg

DL50 (Souris): 353 mg/kg

DL50 (Singe): > 250 mg/kg Symptômes: Vomissements

Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.

Talc:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Remarques: Selon les données provenant de matières simi-

laires

Dioxyde de titane:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 6.82 mg/l

Durée d'exposition: 4 h

Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune

toxicité aiguë par inhalation

Corrosion et/ou irritation de la peau

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:** 

Desloratadine:

Espèce : Lapin

Résultat : Pas d'irritation de la peau

Talc:

Espèce : Lapir

Résultat : Pas d'irritation de la peau

Dioxyde de titane:



## **Desloratadine Solid Formulation**



Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 10/02/2020 3.6 04/09/2021 49975-00015 Date de la première parution: 01/23/2015

Espèce : Lapin

Résultat : Pas d'irritation de la peau

## Lésion/irritation grave des yeux

Provoque de graves lésions des yeux.

**Composants:** 

**Desloratadine:** 

Espèce : Lapin

Remarques : Irritation grave des yeux

Talc:

Espèce : Lapin

Résultat : Pas d'irritation des yeux

Dioxyde de titane:

Espèce : Lapin

Résultat : Pas d'irritation des yeux

Sensibilisation cutanée ou respiratoire

Sensibilisation de la peau

Non répertorié selon les informations disponibles.

Sensibilisation des voies respiratoires

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:** 

Desloratadine:

Type d'essai : Essai de maximisation

Voies d'exposition : Dermale Espèce : Cobaye Résultat : négatif

Talc:

Voies d'exposition : Contact avec la peau Espèce : Les êtres humains

Résultat : négatif

Dioxyde de titane:

Type d'essai : Test du ganglion lymphatique local (TGLL)

Voies d'exposition : Contact avec la peau

Espèce : Souris Résultat : négatif

Mutagénécité de la cellule germinale

Non répertorié selon les informations disponibles.

# **Desloratadine Solid Formulation**



Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 10/02/2020 3.6 04/09/2021 49975-00015 Date de la première parution: 01/23/2015

**Composants:** 

Cellulose:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)

Résultat: négatif

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mam-

mifère, in vitro Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de

mammifères (test cytogénétique in vivo)

Espèce: Souris

Voie d'application: Ingestion

Résultat: négatif

**Desloratadine:** 

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)

Résultat: négatif

Type d'essai: Aberration chromosomique Système de test: Lymphocytes humains

Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test du micronoyau

Espèce: Souris

Type de cellule: Moelle osseuse Voie d'application: Oral(e)

Résultat: négatif

Talc:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Dommages à l'ADN et réparation, synthèse

d'ADN non programmée dans des cellules de mammifères (in

vitro)

Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro

Espèce: Rat

Voie d'application: Ingestion

Résultat: négatif

Dioxyde de titane:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)

Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test in vivo du micronucleus

Espèce: Souris Résultat: négatif

Cancérogénicité

Susceptible de provoquer le cancer par inhalation.



## **Desloratadine Solid Formulation**



Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 10/02/2020 3.6 04/09/2021 49975-00015 Date de la première parution: 01/23/2015

#### **Composants:**

Cellulose:

Espèce : Rat
Voie d'application : Ingestion
Durée d'exposition : 72 semaines
Résultat : négatif

**Desloratadine:** 

Espèce : Souris
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 2 années
Résultat : négatif

Espèce : Rat Voie d'application : Oral(e)

LOAEL : 10 Poids corporel mg / kg

Résultat : équivoque Organes cibles : Foie

Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Le mécanisme ou le mode d'action n'est peut-être pas perti-

nent pour les humains.

Talc:

Espèce : Souris

Voie d'application : inhalation (poussière/brume/émanations)

Durée d'exposition : 2 années Résultat : négatif

Dioxyde de titane:

Espèce : Rat

Voie d'application : inhalation (poussière/brume/émanations)

Durée d'exposition : 2 années

Méthode : Directives du test 453 de l'OECD

Résultat : positif

Remarques : Le mécanisme ou le mode d'action n'est peut-être pas perti-

nent pour les humains.

Cancérogénicité - Évaluation : Évidence restreinte de cancérogénicité lors d'études d'inhala-

tion chez des animaux.

### Toxicité pour la reproduction

Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

#### **Composants:**

Cellulose:

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de toxicité pour la reproduction sur une

génération Espèce: Rat

Voie d'application: Ingestion

Résultat: négatif

## **Desloratadine Solid Formulation**



Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 10/02/2020 3.6 04/09/2021 49975-00015 Date de la première parution: 01/23/2015

Incidences sur le développement fœtal

Type d'essai: Fécondité/développement embryonnaire pré-

coce

Espèce: Rat

Voie d'application: Ingestion

Résultat: négatif

**Desloratadine:** 

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Fertilité

Espèce: Rat, mâle

Voie d'application: Oral(e)

Fertilité: LOAEL: 12 Poids corporel mg / kg Symptômes: Réduction de la fécondité

Résultat: positif

Remarques: Le mécanisme ou le mode d'action n'est peut-

être pas pertinent pour les humains.

Type d'essai: Fertilité Espèce: Rat, femelle

Fertilité: NOAEL: 3 Poids corporel mg / kg Symptômes: Aucune incidence sur la fécondité.

Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal

Type d'essai: Développement embryofœtal

Espèce: Lapin

Voie d'application: Oral(e)

Toxicité pour le développement: NOAEL: 30 Poids corporel

mg/kg

Résultat: Aucun effet tératogène.

Type d'essai: Développement embryofœtal

Espèce: Rat

Voie d'application: Oral(e)

Toxicité pour le développement: LOAEL: 9 Poids corporel mg

/ kg

Symptômes: Perte préimplantatoire., Perte de poids corporel Résultat: Anomalies particulières au cours du développement. Remarques: Le mécanisme ou le mode d'action n'est peut-

être pas pertinent pour les humains.

Type d'essai: Étude sur deux générations

Espèce: Rat

Voie d'application: Oral(e)

Toxicité pour le développement: LOAEL: 18 Poids corporel

mg/kg

Résultat: Aucun effet nocif.

Toxicité pour la reproduction :

- Évaluation

Une certaine évidence d'effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité, sur la base d'expérimentations sur des

animaux., Une certaine évidence d'effets néfastes sur le développement, sur la base d'expérimentations sur des

animaux.

Talc:



### **Desloratadine Solid Formulation**



Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 10/02/2020 3.6 04/09/2021 49975-00015 Date de la première parution: 01/23/2015

Incidences sur le dé : Type d'essai: Développement embryofœtal

veloppement fœtal Espèce: Rat

Voie d'application: Ingestion

Résultat: négatif

### STOT - exposition unique

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### STOT - exposition répétée

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### Toxicité à dose répétée

#### **Composants:**

#### Cellulose:

Espèce : Rat

NOAEL : >= 9,000 mg/kg
Voie d'application : Ingestion
Durée d'exposition : 90 jours

#### **Desloratadine:**

Espèce : Rat
LOAEL : 30 mg/kg
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 3 mois
Organes cibles : Reins

Remarques : Toxicité importante observée lors du test

Le mécanisme ou le mode d'action n'est peut-être pas

pertinent pour les humains.

Espèce : Singe
NOAEL : 6 mg/kg
LOAEL : 12 mg/kg
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 3 mois

Organes cibles : Système nerveux central

Symptômes : Troubles digestifs

Espèce : Singe
NOAEL : 40 mg/kg
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 17 mois

Remarques : Aucun effet indésirable important n'a été rapporté

Espèce : Singe NOAEL : 6 mg/kg Voie d'application : Oral(e) Durée d'exposition : 3 mois

Symptômes : Troubles digestifs, Fatigue

Dioxyde de titane:

Espèce : Rat

NOAEL : 24,000 mg/kg



### **Desloratadine Solid Formulation**



Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 10/02/2020 04/09/2021 49975-00015 Date de la première parution: 01/23/2015 3.6

Voie d'application Ingestion Durée d'exposition 28 jours

Espèce Rat **NOAEL** 10 mg/m<sup>3</sup>

Voie d'application inhalation (poussière/brume/émanations)

Durée d'exposition 2 a

Toxicité par aspiration

Non répertorié selon les informations disponibles.

Évaluation de l'exposition humaine

Composants:

**Desloratadine:** 

Inhalation Remarques: Peut irriter le système respiratoire.

Contact avec les yeux Symptômes: Irritation des yeux

Ingestion Symptômes: sécheresse de la bouche, douleur musculaire,

Fatigue, Somnolence, maux de gorge, menstruation doulou-

reuse

**SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES** 

Écotoxicité

**Composants:** 

Cellulose:

Toxicité pour les poissons CL50 (Oryzias latipes (médaka)): > 100 mg/l

Durée d'exposition: 48 h

Remarques: Selon les données provenant de matières simi-

laires

**Desloratadine:** 

Toxicité pour les poissons CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 9.2 mg/l

> Durée d'exposition: 96 h Méthode: FDA 4.11

Toxicité pour la daphnie et

les autres invertébrés aqua-

tiques

CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 9.6 mg/l

Durée d'exposition: 48 h Méthode: FDA 4.08

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 1.6

mg/l

Durée d'exposition: 72 h

Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 0.36

mg/l

Durée d'exposition: 72 h

Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 0.12 Toxicité pour les poissons



### **Desloratadine Solid Formulation**

ORGANON

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 10/02/2020 04/09/2021 49975-00015 Date de la première parution: 01/23/2015 3.6

(Toxicité chronique) ma/l

Durée d'exposition: 32 jr

Méthode: OCDE Ligne directrice 210

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)

NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.48 mg/l

Durée d'exposition: 21 jr

Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Toxicité pour les microorgan-

ismes

CE50 (Micro-organisme naturel): 53.7 mg/l

Durée d'exposition: 3 h

Type d'essai: Inhibition de la respiration Méthode: OCDE Ligne directrice 209

NOEC (Micro-organisme naturel): 12 mg/l

Durée d'exposition: 3 h

Type d'essai: Inhibition de la respiration Méthode: OCDE Ligne directrice 209

Talc:

Toxicité pour les poissons CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): > 100,000 mg/l

Durée d'exposition: 24 h

Dioxyde de titane:

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l Toxicité pour les poissons

Durée d'exposition: 96 h

Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et

les autres invertébrés aqua-

tiques

CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 100 mg/l

CE50 (Skeletonema costatum (diatomée marine)): > 10,000

Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques

mq/l

Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les microorgan-

ismes

CE50: > 1,000 mg/lDurée d'exposition: 3 h

Méthode: OCDE Ligne directrice 209

Persistance et dégradabilité

**Composants:** 

Cellulose:

Biodégradabilité Résultat: Facilement biodégradable.

**Desloratadine:** 

Biodégradabilité Résultat: Difficilement biodégradable.

> Biodégradation: 67.4 % Durée d'exposition: 28 jr

Méthode: Directives du test 314 de l'OECD

Résultat: Difficilement biodégradable.



### **Desloratadine Solid Formulation**



Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 10/02/2020 3.6 04/09/2021 49975-00015 Date de la première parution: 01/23/2015

Biodégradation: 0 % Durée d'exposition: 28 jr Méthode: FDA 3.11

Stabilité dans l'eau : Hydrolyse: < 10 % à50 °C(5 jr)

Méthode: FDA 3.09

Potentiel bioaccumulatif

**Composants:** 

**Desloratadine:** 

Coefficient de partage (n-

octanol/eau)

log Pow: 1.24

Méthode: Directives du test 107 de l'OECD

Mobilité dans le sol

**Composants:** 

**Desloratadine:** 

Répartition entre les compar- : timents environnementaux

log Koc: 3.00

Méthode: Directives du test 106 de l'OECD

Autres effets néfastes Donnée non disponible

### SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Éliminer le produit conformément avec la réglementation

locale en vigueur.

Emballages contaminés : Les contenants vides doivent être acheminés vers une

installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur

élimination ou recyclage.

Sans autres précisions : Jeter comme un produit non utilisé.

#### **SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

### Réglementations internationales

**UNRTDG** 

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**Code IMDG** 

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Réglementation nationale

**TDG** 

## **Desloratadine Solid Formulation**



Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 10/02/2020 3.6 04/09/2021 49975-00015 Date de la première parution: 01/23/2015

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### **SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

AICS : non établi(e)

DSL : non établi(e)

IECSC : non établi(e)

#### **SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

#### Texte complet d'autres abréviations

ACGIH : États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)

CA AB OEL : Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tab-

leau 2 : VLE)

CA BC OEL : Canada. LEP Colombie Britannique

CA ON OEL : Tableau de l'Ontario: Limites d'exposition professionnelle pris

en vertu de la loi sur la santé et la sécurité au travail.

CA QC OEL : Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, An-

nexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contam-

inants de l'air

ACGIH / TWA : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA AB OEL / TWA : Limite d'exposition professionnelle de 8 heures
CA BC OEL / TWA : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h

CA ON OEL / LMPT : Limite moyenne pondéréé dans le temps (LMPT)

CA QC OEL / VEMP : Valeur d'exposition moyenne pondérée

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN -Norme de l'institut allemande de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé: NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé: NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité

## **Desloratadine Solid Formulation**



Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 10/02/2020 04/09/2021 49975-00015 Date de la première parution: 01/23/2015 3.6

chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélérante; SDS -Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG -Transport de marchandises dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS -Système d'information sur les matières dangereuse utilisées au travail

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche

signalétique

Données techniques internes, données provenant des FTSS de produit brut, résultats de recherche du Portail eChem de l'OCDE et de l'agence européenne des produits chimiques, http://echa.europa.eu/

Date de révision 04/09/2021 Format de la date mm/jj/aaaa

Les renseignements contenus dans cette fiche technique santé-sécurité sont, à notre connaissance, selon nos informations et croyances, justes, à la date de leur publication. Ces renseignements sont fournis comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet sans danger du produit, et ne doivent pas être considérés comme une quelconque garantie ou une quelconque norme de qualité. Les renseignements fournis concernent seulement le produit spécifique identifié au début de cette FTSS et pourraient ne pas être valables lorsque le produit de la FTSS est utilisé en association avec un ou plusieurs autres produits ou dans un quelconque procédé, sauf en cas de mention dans le texte. Les utilisateurs du produit doivent évaluer les renseignements et les recommandations à la lumière du contexte spécifique de la manipulation, l'utilisation, le traitement et le stockage prévus, comprenant une évaluation du caractère approprié du produit de cette FTSS dans le produit final de l'utilisateur, s'il y a lieu.

CA / 3F