

CRISTAUX NEUTRALISANTS

Révision7: date: 11/06/2021

Section 1: Identification de la substance/mélange et engagements de l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: CRISTAUX NEUTRALISANTS
Référence du produit: NENC1

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

Utilisation de la substance/ du mélange: Neutralisation des produits acides détartrants avant élimination.

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

Nom de l'entreprise : Nickerson France
Hélioparc 68 - Bâtiment Hesperos
Rue Marie Louise
F-68850 STAFFELFELDEN

Tél : 03 89 50 30 30

Fax : 03 89 50 70 99

E-mail : infos@nickerson-france.com

1.4. Numéro de téléphone en cas d'urgence

Centres Antipoison et de Toxicovigilance
N° ORFILA : 01 45 42 59 59
Donne accès aux numéros de téléphone de tous les centres antipoison

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification sous *CHIP: Xi: R36

Classification sous *CLP: Eye Irrit. 2 – H319

Effets indésirables le plus important : Provoque une sérieuse irritation des yeux.

2.2. Elements d'étiquetage

Eléments d'étiquetage sous CLP:

Déclaration des risques: Sérieuse irritation des yeux.

Avertissement en mots: Avertissement

Pictogrammes des risques: GHS07: Un point d'exclamation



Conseils de prudence: P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/Protection des yeux/Protection du visage.
 P305 / 351/338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. En cas de port de lentilles de contact, les retirer si présentes faciles à enlever. Continuer à rincer.

2.3. Autres dangers

PBT: Cette substance n'est pas identifiée comme une substance PBT

Section 3: Composition/information des ingrédients

3.2. Melanges

Ingredients dangereux:

SODIUM CARBONATE

EINECS	CAS	Classification CHIP	Classification CLP	Pourcentage
207-838-8	497-19-8	Xi: R36	-	

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premières mesures de secours

Contact avec la peau: Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si la moindre gêne continue.

Contact avec les yeux: Rincer abondamment immédiatement au moins 15 minutes. Enlever les verres de contact et ouvrir grand les yeux. Consulter un médecin si la moindre gêne continue.

Ingestion: Repos, chaleur et air frais doivent être apportés à toute personne affectée. Rincez la bouche abondamment et buvez beaucoup d'eau (200-300 ml). Consulter un médecin si la moindre gêne continue.

Inhalation: Exposer à l'air frais immédiatement toute personne affectée. Consulter un médecin si la moindre gêne continue.

4.2. Symptômes aigus et leurs effets, graves et différés

Contact avec la peau: Légèrement irritant

Contact avec les yeux: Irritant pour les yeux.

Ingestion: Peut causer une gêne si avalé.

Inhalation: Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Effets différés/immédiats: Effets immédiats possibles en cas d'exposition même à court terme.

4.3. Indication des soins à donner immédiatement et traitements particuliers nécessaires

Soins immédiats / traitements particuliers: Un équipement de bain pour les yeux doit être disponible sur les lieux

Section 5: Mesures de lutte contre les incendies

5.1. Agent extincteur

Agent extincteur: Utiliser un agent extincteur approprié aux matériaux environnants.

5.2. Dangers particuliers provenant de la substance ou du mélange.

Risques d'exposition: Oxydes de Carbone.

5.3. Conseils aux sapeurs pompiers

Conseils aux sapeurs pompiers: En cas d'incendie, un appareil respiratoire autonome et une protection vestimentaire complète doivent être portés.

Section 6: Mesures en cas d'échappement accidentel

6.1. Mesures de précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles: Suivre les précautions décrites dans cette fiche de données de sécurité pour une manipulation sans danger.

6.2. Précautions environnementales

Précautions environnementales: Ne pas rejeter dans les égouts ou les rivières

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Eliminer les renversements à l'aide d'un aspirateur. Si ce n'est pas possible, ramasser avec une pelle, un balai ou tout autre ustensile. Rincer abondamment à l'eau toute surface affectée.

6.4. Référence aux autres sections

Référence aux autres sections: Reportez-vous à la section 8 de la fiche signalétique.

Section 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Exigences de manipulation: Eviter tout renversement et tout contact avec la peau ou les yeux. Assurez-vous d'une bonne ventilation.

7.2. Conditions d'un stockage sécuritaire, y compris les incompatibilités.

Conditions de stockage: Assurez-vous que les récipients sont fermés hermétiquement. Stocker dans un endroit sec et bien ventilé, loin de tout matériel réagissant aux alcalis. Garder dans le récipient d'origine.

Emballage approprié: Sacs ou fûts doublés de papier, de plastique ou de polyéthylène

7.3. Utilisation finale spécifique(s)

Utilisation finale spécifique(s): Neutralisation des acides détartrants avant élimination.

Section 8: Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition sur le lieu de travail:		Poussière respirable		
	8h TWA	15mSTEL	8hTWA	15m STEL
	-	-	4mg/m ³	-

8.2. Contrôles d'exposition

- Mesures d'ingénierie:** Assurez-vous d'une ventilation efficace de toute la zone.
- Protection respiratoire:** Eviter de respirer la poussière. Aucune recommandation spécifique n'est donnée mais une protection contre les poussières nuisibles doit être mise en place quand le niveau moyen dépasse 10mg/m³.
- Protection des mains:** Port de gants de protection.
- Protection des yeux:** Port de lunettes de sécurité / Masque de protection recommandé.
- Protection de la peau:** Vêtements de protection (par ex. tablier et chaussures en caoutchouc)

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Information au sujet des propriétés physiques et chimiques

Etat: Poudre cristalline, poussière.

Couleur: Blanc

Solubilité à l'eau: Soluble dans l'eau.

PH: >12 (10%)

Valeur de solubilité (g/100g H₂O @20°C): 26

9.2. Autre information

Section 10: Stabilité and réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité:

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions de température normales et en suivant l'usage recommandé.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Eviter le contact avec l'eau ou l'exposition à l'humidité afin d'empêcher l'agglomération du produit.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Eviter une chaleur excessive pendant de longues périodes.

10.5. Matières incompatibles

Matière à éviter: Acides forts, acides anhydrides et aluminium.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Prod. de decomp. dangereux: Oxydes de Carbone

Section 11: Information sur la toxicologie

11.1. Information sur les effets toxiques

Valeurs de toxicité

Route	Espèce	Tester	Valeur	Unités
IHL	RAT	LC50	2300	mg/m ³
ORL	RAT	LD50	2800	mg/m ³
DERMIQUE	RBT	LD50	>2000	mg/m ³

Dangers pertinents pour la substance

Danger	Route	Base
Lésions oculaires graves	OPT	Basé sur les données de test

Symptômes / voies d'exposition

Contact avec la peau: Légèrement irritant.

Contact avec les yeux: Irritant pour les yeux.

Ingestion: Peut causer une gêne si avalé

Inhalation: Peut irriter les voies respiratoires

Effets différés/ immédiats: Des effets immédiats peuvent se faire sentir après une exposition à court terme.

Section 12: Information écologique

12.1. Toxicité

Valeurs d'écotoxicité			
Espèce	Tester	Valeur	Unités
DAPHNIA	48H EC50	200-207	mg/l
POISSON	96H LC50	300	mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Le produit se dissocie complètement dans le sol et l'eau

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Potentiel de bioaccumulation: Il n'y a aucune preuve de bioaccumulation

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Le produit est soluble dans l'eau.

12.5. Resultats de PBT and evaluation vPvB

Identification PBT: Cette substance n'est pas identifiée comme une substance PBT

12.6. Autres effets adverses

Autres effets adverses: Classification de dangerosité de l'eau : WGK 1

Section 13: Considérations relatives a l'élimination des déchets

13.1. Méthodes de traitement des déchets.

Operations relatives à l'élimination: Les déchets doivent être contrôlés dans une déchetterie ayant une licence d'évacuation des déchets conformément à l'Autorité locale d'élimination des déchets. Par petites quantités, éliminer par rinçage avec de grandes quantités d'eau ou neutraliser lentement avec de l'acide ou pH neutre. La neutralisation génère de la chaleur.

des emballages:

NB: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle d'éliminations régionales ou nationales relatives à leur élimination.

Section 14: Information transport

Categories de transport: Ce produit n'a pas été classé pour le transport.

Section 15: Information Règlementation

15.1. Règlementation sur la Sûreté, la santé et l'environnement/législation spécifique à la substance ou mélange

Réglementation spécifique: N'est pas applicable

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour la substance par le fournisseur.

Section 16: Autre information

Autre information: Cette fiche de données de sécurité est préparée conformément au règlement (UE) n ° 453/2010 de la Commission.

Aucun niveau d'exposition n'est défini pour le produit spécifique et, par conséquent, les niveaux suivants doivent être respectés:

Poussière inhalable totale (8hr TWA) : 10 mg/m³

Poussière (8 hr TWA) : 4 mg/m³

Avis de non responsabilité juridique: Les informations ci-dessus sont considérées comme correctes mais ne prétendent pas être exhaustives et doivent être utilisées seulement comme guide. Kamco Ltd ne pourra être tenu responsable de tout dommage résultant d'une manipulation incorrecte ou de contact avec le produit ci-dessus.