

Fiche de données de sécurité

KLOZUR® CR

FDS n° : 7775-27-1-2
Date de révision: 2019-12-16
Version 1.01



1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	KLOZUR® CR
Nom commercial alternatif	KLOZUR® CR 2018
Synonymes	Peroxydisulfate de sodium; peroxydisulfate disodique, l'acide peroxydisulfurique, sel disodique, l'acide peroxydisulfurique, sel de sodium; Peroxyde de calcium
No.-CE	231-892-1
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119495975-15-0001

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

Utilisation recommandée : Oxydation chimique in situ et ex situ de contaminants et de composés préoccupants pour des applications sur l'assainissement de l'environnement

Restrictions d'utilisation Aucun usage à déconseiller ont été identifiés

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

Fabricant
PeroxyChem LCC
Représentant exclusif: PeroxyChem Spain s.l.u.
C/ Afueras s/n 50784 La Zaida (Zaragoza) Espagne
Tel: +34 976 179600

Adresse e-mail sdsinfo-emea@peroxychem.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Pour les urgences fuite, incendie, de déversement ou d'accident, appeler:
+1 703-527-3887 (CHEMTREC)
+1 303/ 389-1409 (Médical - États-Unis - PCV)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë par voie orale	Catégorie 4
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Sensibilisation respiratoire	Catégorie 1
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Catégorie 3
Matières solides comburantes	Catégorie 3

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases H mentionnées.

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :

Danger

Mentions de danger

H302 - Nocif en cas d'ingestion
 H315 - Provoque une irritation cutanée
 H318 - Provoque des lésions oculaires graves
 H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
 H335 - Peut irriter les voies respiratoires
 H272 - Peut aggraver un incendie; comburant

conseils de prudence

P220 - Tenir/Stocker à l'écart des vêtements/matières combustibles
 P280 - Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
 P405 - Garder sous clef

2.3 AUTRES INFORMATIONS

Dangers généraux

Risque de décomposition par la chaleur ou le contact avec des matériaux incompatibles.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

Nom chimique	No.-CE	No.-CAS	Pour cent en poids	Classification (Règ. 1272/2008)	Numéro d'enregistrement REACH
Sodium (persulfate de)	231-892-1	7775-27-1	40-60	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Ox. Sol. 3 (H272)	01-2119495975-15-0001
Peroxyde de calcium	215-139-4	1305-79-9	40-60	Eye corr. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Ox. Sol. 2 (H272)	see 930-930-0
Calcium (hydroxyde de)	215-137-3	1305-62-0	8 - 12	Skin corr. 1 (H314) eye. corr. 1 (H318) STOT SE 3(H335)	see 930-930-0

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases H mentionnées

4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux	Transporter à l'écart de toute exposition, maintenir en position couchée. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Contact cutané	Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Contact oculaire	Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin. En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment les yeux. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Inhalation	Transporter à l'écart de toute exposition, maintenir en position couchée. En cas de respiration irrégulière ou d'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin.
Ingestion	NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Rincer la bouche. Boire 1 ou 2 verres d'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Démangeaisons; Rougeur; Toux et/ ou respiration sifflante

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Traiter les symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Eau, Refroidir les récipients en les inondant d'eau et continuer longtemps après l'extinction de l'incendie

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Ne PAS utiliser un jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Tout danger particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits

En cas d'incendie, de formation d'oxydes de soufre, d'oxydes d'azote, de produits de pyrolyse toxiques.

5.3 Conseils aux pompiers

Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Comme lors de tout incendie, porter un équipement respiratoire autonome et un équipement complet de protection.

AUTRES INFORMATIONS

Le produit n'est pas inflammable. Le contact avec des matériaux combustibles peut intensifier les feux. Adapter les mesures de lutte contre les incendies pour circonscrire les feux. Refroidir les conteneurs exposés en les pulvérisant d'eau et les évacuer hors de portée de l'incendie. Récupérer séparément l'eau d'extinction des incendies contaminée. Elle ne doit pas être rejetée à l'égout. Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction d'incendie contaminée doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Tenir à l'écart les personnes non protégées. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de la poussière. Porter un équipement de protection individuel.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Neutraliser la poussière avec des pulvérisations d'eau. Récupérer, si possible, le produit solidifié. Avertir les autorités locales s'il est impossible de confiner des déversements significatifs.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ne pas verser le produit dans les récipients ou réservoirs d'origine à cause du risque de décomposition. Aspirer, pelleter ou pomper les déchets vers un conteneur et en étiqueter le contenu pour élimination. Conserver dans un conteneur fermé. Éviter que la matière ne pénètre dans les réseaux d'égouts ou d'évacuation des eaux de pluie. En cas de déversement, nettoyer et considérer comme un déchet spécial

Ne jamais ajouter d'autres substances ou déchets inflammables pouvant produire des résidus. Les récipients de déchets contaminés doivent être examinés pour déceler tout signe de décomposition (vapeurs/fumée).

6.4 Référence à d'autres sections.

Éliminer les déchets conformément à la Section 13

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Porter un équipement de protection individuel. Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Éviter la formation de poussières. Manipuler le produit seulement dans un système fermé ou prévoir une ventilation adaptée sur les machines. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de la poussière. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Référence à d'autres sections.

Informations supplémentaires

Utiliser uniquement des cuillères en plastique ou en acier inoxydable propres

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage

Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à l'écart de la chaleur. Ne pas stocker à proximité de matières combustibles. Éviter une contamination d'un produit ouvert. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Éviter la formation et le dépôt de poussière.

Matières à éviter

Acides, Bases, Halogénures, Oxydants, Agents réducteurs forts, Matériaux inflammables.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Se reporter à la Section 1 et à l'annexe.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Nom chimique	Union européenne	Royaume Uni	Irlande
Sodium (persulfate de) 7775-27-1			TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Sensitizer
Calcium (hydroxyde de) 1305-62-0		STEL 4 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³
Nom chimique	France	Espagne	Portugal
Sodium (persulfate de) 7775-27-1		TWA 0.1 mg/m ³	
Calcium (hydroxyde de) 1305-62-0	TWA 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³
Nom chimique	Allemagne	Italie	Pays-Bas
Calcium (hydroxyde de) 1305-62-0	AGW 1 mg/m ³		STEL 4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³
Nom chimique	Danemark	Finlande	Norvège
Sodium (persulfate de) 7775-27-1	TWA 2 mg/m ³		
Calcium (hydroxyde de) 1305-62-0	TWA 1 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³
Nom chimique	Suède	Autriche	Slovénie
Calcium (hydroxyde de) 1305-62-0	TLV 1 mg/m ³ Binding STEL 4 mg/m ³	STEL 4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	STEL 4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³
Nom chimique	Luxembourg	Pologne	Estonie
Calcium (hydroxyde de) 1305-62-0	TWA 1 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	STEL 4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³
Nom chimique	Lettonie	Lituanie	République tchèque

Calcium (hydroxyde de) 1305-62-0	TWA 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	S* TWA 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ Ceiling 4 mg/m ³
Nom chimique	Roumanie	Bulgarie	Russie
Calcium (hydroxyde de) 1305-62-0	STEL 4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	STEL 4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	S* MAC 2 mg/m ³
Nom chimique	Grèce	Hongrie	Croatie
Calcium (hydroxyde de) 1305-62-0	TWA 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	STEL 4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	STEL 4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³

Niveau dérivé sans effet (DNEL)

NSED - Population générale				
Sodium (persulfate de) (7775-27-1)				
Mode d'exposition	Itinéraire de l'exposition	Description	DNEL/DMEL	Paramètre le plus sensible
Aiguë - systémique	Cutané(e)	DL0	200 mg/kg bw	Toxicité aiguë
Aiguë - systémique	Inhalation	CL0	295 mg/m ³	Toxicité aiguë
Aiguë - systémique	Oral(e)	DL0	30 mg/kg bw	Toxicité aiguë
Aiguë - locale	Cutané(e)	DL0	1.124 mg/cm ³	Toxicité aiguë
Aiguë - locale	Inhalation	CL0	295 mg/m ³	Toxicité aiguë
Long terme - systémique	Cutané(e)	NOAEL	91 mg/kg bw/day	Toxicité par administration répétée
Long terme - systémique	Inhalation	CSENO	1.03 mg/m ³	Toxicité par administration répétée
Long terme - systémique	Oral(e)	NOAEL	9.1 mg/kg bw/day	Toxicité par administration répétée
Longue durée - locaux	Cutané(e)	NOAEL	0.051 mg/cm ³	Toxicité par administration répétée
Longue durée - locaux	Inhalation	CSENO	1.03 mg/m ³	Toxicité par administration répétée

Calcium (hydroxyde de) (1305-62-0)				
Mode d'exposition	Itinéraire de l'exposition	Description	DNEL/DMEL	Paramètre le plus sensible
Longue durée - locaux	Inhalation	DNEL	1.0 mg/m ³	
Aiguë - locale	Inhalation	DNEL	4.0 mg/m ³	

Concentration prévisible sans effet (PNEC)**8.2 Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique**

Mettre en place une ventilation adaptée.

Équipement de protection individuelle**Protection respiratoire**

Masque anti-poussière P2 en présence de concentrations élevées de poussières.

Protection des yeux/du visage

Protection oculaire recommandée: Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection de la peau et du corps

Porter un vêtement de protection approprié.

Protection des mains

Gants de protection: Gants en néoprène, Chlorure de polyvinyle, Caoutchouc Naturel

Mesures d'hygiène

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et après les changements d'équipe. Conserver les vêtements de travail à part, enlever les vêtements contaminés - laver après toute manipulation du produit.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer les égouts.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Fines granules
Couleur	Blanc cassé
État physique	solide
Odeur	inodore
Seuil olfactif	Sans objet
pH	11.2 (solution à 1%)
Point d'éclair	Ininflammable Aucune information disponible
Point/intervalle de fusion	Se décompose en cas d'échauffement Se décompose
point de congélation	Sans objet
Point/intervalle d'ébullition	Se décompose
Température d'auto-inflammabilité	produit est non auto-inflammable
Propriétés explosives	Non-explosif
Pression de vapeur	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Densité relative	(boues liquides 5 à 30 %) 1.0-1.9
Coefficient de partage	Aucune information disponible (inorganique)
Hydrosolubilité	Faiblement soluble
viscosité	Aucune information disponible (solide)
Taux d'évaporation	Aucune information disponible > 100 °C (Supposer)

9.2 AUTRES INFORMATIONS

Masse volumique apparente 830 kg/m³ 51.8 pi³ (non tassé)

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Comburant fort

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées. Instable en cas d'exposition à la chaleur. Instable en cas d'exposition à l'humidité. Instable en présence d'une contamination.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Contient un oxydant puissant et réagira violemment avec des agents inflammables ou réducteurs. Le matériau oxydable peut être enflammé par le broyage et peut devenir explosif.

10.4 Conditions à éviter

Chaleur. (se décompose à des températures de >100 °C); Humidité.

10.5 matières incompatibles

Acides, Bases, Halogénures, Oxydants, Agents réducteurs forts, Matériaux inflammables.

10.6 Produits dangereux résultant de la décomposition

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que monoxyde et dioxyde de carbone

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

DL50 dermal	Aucune donnée n'est disponible pour la formulation. > 10,000 mg/kg (lapin) Persulfate de sodium
DL50 oral	Aucune donnée n'est disponible pour la formulation. 895 mg/kg (rat) Persulfate de sodium
CL50 par inhalation	Aucune donnée n'est disponible pour la formulation. => 5.1 mg/l (4 h) (rat) Persulfate de sodium
Contact cutané	Irritant pour la peau. Les persulfates en général, et plus particulièrement le persulfate de diammonium et le persulfate de dipotassium montraient une réaction chez l'humain d'une irritation de la peau, suite à une exposition professionnelle et à un usage courant. Légèrement ou pas irritant (lapin).
Contact oculaire	Corrosif pour les yeux et peut provoquer des lésions sévères, y compris la cécité.
Inhalation	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Une irritation des voies respiratoires a été observée chez les travailleurs exposés aux persulfates. Chez les animaux, le persulfate de diammonium a produit une irritation respiratoire pathologique dans une étude de toxicité subchronique. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Ingestion	Peut être nocif par ingestion.
<u>Toxicité chronique</u>	
Sensibilisation	Sensibilisation au niveau de la peau et du système respiratoire. Positif dans un essai localisé sur les ganglions lymphatiques. (d'après les composants).
Effets sur certains organes cibles	Yeux. Peau. Système respiratoire.
Cancérogénicité	Non reconnu comme cancérogène par les organismes de recherche (IARC, NTP, OSHA, ACGIH).
Mutagénicité	Ce produit n'est pas considéré comme mutagénique par les instituts de recherche.
Toxicité pour la reproduction	Le persulfate de diammonium n'affecte pas la fertilité ou le développement du fœtus dans les études chez l'animal (NOAEL : 250 mg/kg bw).

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Effets écotoxicologiques

Sodium (persulfate de) (7775-27-1)				
Ingrédient actif (s)	Duration	espèce	VALEUR	UNITÉS
Persulfate de sodium	96 h LC50	Rainbow trout	163	mg/l
Persulfate de sodium	48 h LC50	Daphnia magna	133	mg/l
Persulfate de sodium	96 h LC50	Grass shrimp	519	mg/l
Persulfate de sodium	72 h CE50	Algues Selenastrum capricornutum	116	mg/l

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour le poisson	Toxicité pour les micro-organismes	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques
Calcium (hydroxyde de)		96 h LC50: = 160 mg/L (Gambusia affinis) static		

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité n'appartient à une substance inorganique.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Ne montre pas de bioaccumulation.

12.4 Mobilité dans le sol

Se dissocie en ions.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT / vPvB n'est pas requis pour les substances inorganiques

12.6 Autres effets néfastes

Stéarates.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Doit subir un traitement spécial, p.ex. sur un site d'élimination agréé, pour satisfaire aux réglementations locales.

Élimination du produit/de l'emballage Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés Vider le contenu restant. Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID

ONU/n° d'identification	UN 1479
Nom d'expédition	SOLIDE CARBURANTE, N.S.A.
Classe de danger	5.1
Groupe d'emballage	II

IMDG/IMO

ONU/n° d'identification	UN 1479
Nom d'expédition	SOLIDE CARBURANTE, N.S.A.
Classe de danger	5.1
Groupe d'emballage	II
Nom d'expédition	PERSULFATE DE SODIUM

ICAO/IATA

ONU/n° d'identification	UN 1479
Nom d'expédition	SOLIDE CARBURANTE, N.S.A.
Classe de danger	5.1
Groupe d'emballage	II

Symbole(s)



Dangers pour l'environnement

Ce produit ne contient pas de substances chimiques classées comme polluant marin selon le DOT

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Selon les recommandations des Nations Unies pour le transport des marchandises dangereuses.

Transport en vrac conformément à la convention MARPOL 73/8 et au Recueil IBC Voir ci-dessus IMDG

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Inventaires internationaux

Nom chimique	TSCA (États-Unis)	DSL (Canada)	EINECS/ELI NCS (Europe)	ENCS (Japon)	Chine (IECSC)	KECL (Corée)	PICCS (Philippines)	AICS (Australie)	NZIoC (Nouvelle-Z élande)
Sodium (persulfate de) 7775-27-1	X	X	231-892-1	X	X	X	X	X	X
Peroxyde de calcium 1305-79-9	X	X	215-139-4	X	X	X	X	X	X
Calcium (hydroxyde de) 1305-62-0	X	X	215-137-3	X	X	X	X	X	X

Directive 2008/98/CE relative aux déchets

applicable

D'accidents majeurs (directive 2012/18/EU)

Inclus pour le stockage des quantités dépassant 50 Tm

les armes chimiques (CWC)

Sans objet

15.2 Rapport sur la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été mise en œuvre pour cette substance.

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte intégral des phrases H mentionnées sous les Chapitres 2 et 3

H272 - Peut aggraver un incendie; comburant

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H315 - Provoque une irritation cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

Date d'émission : 2015-07-20

Restrictions d'utilisation

Ce produit est destiné ou des applications recommandées sont les suivantes: Oxydation chimique in situ et ex situ de contaminants et de composés préoccupants pour des applications sur l'assainissement de l'environnement

Date de révision: 2019-12-16

Remarque sur la révision sections de la FDS mises-à-jour: 1

Liste des abréviations et acronymes

ATE Acute Toxicity Estimate

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AND European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

CE50 Concentración Efectiva MediaCEN European Committee for Standardisation
C&L Classification and Labelling
CLP Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
CLV Ceiling Limit Value Par CAS# Chemical Abstracts Service number
CMR Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant
CSA Chemical Safety Assessment
CSR Chemical Safety Report
DNEL Derived No Effect Level
DOT Department of Transportation
DPD Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC
DSD Dangerous Substances Directive 67/548/EEC
DU Downstream User
EC European Community
ECHA European Chemicals Agency
EC-Number EINECS and ELINCS Number (see also EINECS and ELINCS)
EEA European Economic Area (EU + Iceland, Liechtenstein and Norway)
EEC European Economic Community
EINECS European Inventory of Existing Commercial Substances
ELINCS European List of notified Chemical Substances
EN European Standard
EQS Environmental Quality Standard
EU European Union
Euphrac European Phrase Catalogue EWC
European Waste Catalogue (replaced by LoW –see below)FDS Ficha de Datos de Seguridad
GES Generic Exposure Scenario
GHS Globally Harmonized System
IATA International Air Transport Association
ICAO-TI Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG International Maritime Dangerous Goods
IMO International Maritime Organization
IMSBC International Maritime Solid Bulk Cargoes
IT Information Technology
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry
JRC Joint Research Centre
Kow octanol-water partition coefficient
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population Lethal Dose to 50% of a test population
(Median Lethal Dose)
LE Legal Entity
LLV Level Limit Value
LoW List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR Lead RegistrantM/I Manufacturer / Importer MS Member States
MSDS Material Safety Data Sheet
NOEC No observed effect concentration
OC Operational Conditions
OECD Organization for Economic Co-operation and Development
OEL Occupational Exposure Limit
OJ Official Journal
OR Only Representative
OSHA European Agency for Safety and Health at work
PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PEC Predicted Effect ConcentrationPNEC(s) Predicted No Effect Concentration(s)
PPE Personal Protection Equipment(Q)SAR Qualitative Structure Activity Relationship
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No
1907/2006
RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
RIP REACH Implementation Project
RMM Risk Management Measure
SCBA Self-Contained Breathing Apparatus
SDS Safety data sheet
SIEF Substance Information Exchange Forum

SME Small and Medium sized Enterprises
STEL Short-term exposure limit
STOT Specific Target Organ Toxicity (STOT)
RE Repeated Exposure(STOT)
SE Single Exposure Par SVHC Substances of Very High Concern
TSCA Toxic Substances Control Act
TWA Time Weighed Average
UN United Nations
vPvB Very Persistent and Very Bioaccumulative / mPmB Muy Persistente y Muy Bioacumulativo
WGK Wassergefährungsklassen

Avis de non-responsabilité

Les informations et les recommandations de la présente FDS (y compris les données et les mentions) sont présumées exactes par PeroxyChem à la date de publication. CEPENDANT, AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDÉE QUANT À L'ADAPTATION À UNE APPLICATION SPÉCIFIQUE, LA VALEUR COMMERCIALE OU TOUT AUTRE ASPECT DES INFORMATIONS FOURNIES DANS LA PRÉSENTE FDS. Ces informations ne concernent que le produit spécifiquement décrit, et sont susceptibles de ne pas être applicables s'il est employé en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé. En outre, les conditions et méthodes d'utilisation étant hors du contrôle de PeroxyChem, PeroxyChem décline toute responsabilité quant aux résultats obtenus ou découlant de toute utilisation des produits ou s'appuyant sur de telles informations.

Préparé par

PeroxyChem
© 2019 PeroxyChem. Tous droits réservés.

Fin de la Fiche de données de sécurité