

# Fiche de données de sécurité



Nom du produit :

## Catalyseur Ionex de type OP

Référence des données de sécurité : 49  
Date d'émission initiale : 24 janvier 2016  
Date de révision : 10 Juin 2021  
Numéro de la version : I

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ	
1.1	Identifiant du produit Catalyseur Ionex de type OP
1.2	Utilisation(s) pertinente(s)/abus En tant que catalyseur
1.3	Fournisseur de la FDS Molecular Products Ltd, Parkway, Harlow Business Park, Harlow, Essex, CM19 5FR, Royaume-Uni
1.4	Contact en cas d'urgence (international) +44 (0)1279 445111 (heures de bureau) / +44 (0)1865 407333 (numéro d'urgence anglophone, 24 heures sur 24) trevor@rising-hsande.co.uk (adresse électronique de la personne compétente)
	Contact en cas d'urgence (autre) Chine +86 512 8090 3042, Chine (NRCC) : +86 532 8388 9090, Mexique : +52 555 004 8763, Chili : +56 225 829 336, Brésil : +55 11 3197 5891

2 IDENTIFICATION DES DANGERS	
2.1	Classification de la substance ou du mélange
2.1.1	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP/GHS) Non classé
2.2	Éléments d'étiquetage
2.2.1	Étiquetage conformément au règlement CE n° 1272/2008 (CLP/GHS)
	Pictogramme Aucun
	Mentions de danger Aucune
	Précautions à prendre Aucune
2.3	Autres dangers
	Le produit a une valeur limite d'exposition professionnelle (VLEP)

3 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS				
Caractéristiques chimiques	Carbone			
Nom chimique	N° CAS	EINECS/ELINCS	Classification	Concentration
Oxyhydroxyde de fer (trioxyde de difer)	1309-37-1	215-168-2	CLP : Non classé	100 %

4 PREMIERS SECOURS	
4.1	Description des mesures à prendre
	Inhalation Transporter la victime à l'extérieur. Si nécessaire, demander un avis médical
	Contact cutané Nettoyer les zones affectées de la peau avec beaucoup d'eau et du savon. Si nécessaire, demander un avis médical
	Contact oculaire Laver les yeux jusqu'à dissipation des irritations ; si nécessaire, consulter un spécialiste des yeux / ophtalmologue
	Ingestion Si le produit est avalé, ne PAS faire vomir. Boire beaucoup d'eau ; si nécessaire, demander un avis médical
4.2	Principaux symptômes/effets Aucun connu
4.3	Traitement immédiat/spécial Traiter les symptômes

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	
5.1	Moyen d'extinction En fonction de l'environnement local (par exemple : eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse ou poudre chimique)
5.2	Dangers particuliers Le produit peut dégager des fumées dangereuses en cas d'incendie
5.3	Conseil pour les pompiers Appareil respiratoire autonome

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE	
6.1	Précautions individuelles Se conformer aux mesures de protection individuelle. Éviter d'inhaler la poussière
6.2	Précautions environnementales Ne pas laisser pénétrer dans les eaux usées ou les cours d'eau ; si cela se produit, informer les autorités compétentes immédiatement
6.3	Méthodes et matériel de nettoyage En cas de déversement, ajouter du sable humide et récolter mécaniquement (par exemple par balayage ou aspiration) en utilisant des outils non étincelants dans des récipients hermétiquement fermés. Se conformer aux mesures de protection individuelle. Étiqueter le récipient et éliminer son contenu de la manière prescrite. Ne pas balayer la poussière sèche en raison du risque d'inflammation
6.4	Référence à d'autres sections Voir la section 8 pour les équipements de protection individuelle

7		MANIPULATION ET STOCKAGE
7.1	Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité. Tenir à l'écart des matériaux incompatibles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques dans les équipements de manutention. Éviter de respirer la poussière
7.2	Conditions d'un stockage sûr	Assurer une ventilation adéquate de la zone de stockage. Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais et sec
7.3	Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)	En tant que catalyseur

8		CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE
8.1		Les valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP) ont été assignées par le HSE (EH40/2011)
	Moyenne pondérée (8 heures)	ppm 10 mg/m <sup>3</sup> Rouge (inhalable)
	Moyenne pondérée (8 heures)	ppm 4 mg/m <sup>3</sup> Rouge (respirable)
8.2		Contrôles d'exposition
	Contrôles d'ingénierie	Assurer une ventilation adéquate (par exemple une ventilation locale)
	Protection individuelle	Respecter les normes habituelles relatives à la manipulation de produits chimiques Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Éviter de soulever la poussière Porter un équipement de protection individuelle approprié à la tâche (voir ci-dessous)
	Protection des yeux	Lunettes de protection contre les produits chimiques ou lunettes de sécurité avec écrans latéraux
	Protection de la peau	Porter des gants en caoutchouc (tenir compte de votre propre évaluation des risques ; par exemple les temps de protection, les taux de perméabilité et de dégradation, les tâches effectuées)
	Protection respiratoire	Respirateur anti-poussière approuvé par le NIOSH si les conditions sont poussiéreuses
	Autres mesures de protection	Combinaisons de protection

9		PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES		
9.1		Propriétés physiques et chimiques de base		
	État physique	Granule	Couleur	Noir à rouge foncé
	Odeur	Inodore	pH	Non applicables
	Point/intervalle d'ébullition	Non déterminé	Point/intervalle de fusion	Non déterminé
	Point d'éclair	Non applicables	Densité relative	1.23
	Solubilité dans l'eau	insoluble	Seuil olfactif	Non déterminé
	Taux d'évaporation	Non applicables	Inflammabilité	Non applicables
	Limites explosives	Non applicables	Pression de vapeur	Non applicable
	Pression de vapeur	Non applicable	Coefficient de partage LogPoct/eau	Non applicables
	Température d'auto-inflammation	Non applicable	Viscosité	Non applicable
	Propriétés explosives	Non déterminées	Propriétés oxydantes	Non déterminées
	Température de décomposition	Non déterminée	9.2 Autres informations	Aucune connue

10		STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ
10.1	Réactivité	Stable dans les conditions normales de manipulation
10.2	Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales de manipulation
10.3	Réactions dangereuses	Aucune polymérisation dangereuse ne se produira
10.4	Conditions à éviter	Chaleur - températures élevées
10.5	Matières incompatibles	Hydrazine, hypochlorite de calcium, acide performique
10.6	Produits de décomposition dangereux	Fumée âcre et vapeurs irritantes

11		INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES
11.1		Informations sur les effets toxicologiques
	Toxicité aiguë	LD <sub>50</sub> rat (oral) Aucune donnée disponible
	Compatibilité cutanée	Aucune donnée disponible
	Membrane muqueuse	Aucune donnée disponible
	Informations supplémentaires	Ce produit ne devrait pas avoir d'effets néfastes à long terme sur la santé, d'effets mutagènes ou d'effets sur la santé reproductive ou le développement

12		INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES
12.1	Toxicité	LC <sub>50</sub> Organismes aquatiques mg/l Non déterminé
12.2	Dégradabilité	Non déterminé. 12.3 Potentiel de bioaccumulation Ne devrait pas être bioaccumulable.
12.4	Mobilité dans le sol	Non déterminé 12.5 Évaluation PBT/vPvB Non applicable
12.6	Autres effets néfastes	Aucun connu .

13		CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION
	Conseils en matière d'élimination	Si possible, recycler auprès des fournisseurs ou d'une entreprise de recyclage agréée. Sinon (par exemple pour les déchets désignés en tant que tels), éliminer conformément aux prescriptions des autorités nationales et locales, par exemple le règlement de 2005 relatif aux déchets dangereux (Angleterre et Pays de Galles). Le produit est classé comme un déchet spécial en vertu de la législation du Royaume-Uni
	Emballages contaminés	Traiter les récipients vides de la même manière que le produit. Si possible laver soigneusement et recycler

14		INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT			
14.1	Numéro ONU (ADR, IMDG, IATA)	Non classé	14.2	Désignation officielle de transport (ADR, IMDG, IATA)	Non classé
14.3	Classe(s) de transport (ADR, IMDG, IATA)	Non classé	14.4	Groupe d'emballage (ADR, IMDG, IATA)	Non classé
14.5	Dangers environnementaux (ADR, IMDG, IATA)	Le produit ne doit pas être marqué comme polluant marin	14.6	Procédures spéciales (ADR, IMDG, IATA)	Non applicable
14.7	Transport en vrac	Non applicable			

15		INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES	
15.1	Sécurité, santé et réglementations environnementales	Le produit n'est pas classé conformément au règlement CE 1272/2008 (CLP). Toute autre information ou disposition réglementaire n'est pas applicable à ce produit	
15.2	Évaluation de la sécurité chimique	Non applicable	

16		AUTRES INFORMATIONS	
	Informations supplémentaires	La FDS a été préparée conformément au Règlement CE 1272/2008 (CLP)	
		Se conformer au règlement COSHH	
	Sources de données	Fiches de données de sécurité des autres fournisseurs, annexe VI du règlement CLP (CE) n° 1272/2008, EH40 (2011)	
	Date d'émission	10/06/2021	
Ces informations sont basées sur l'état actuel des connaissances et sont destinées à décrire nos produits du point de vue des exigences de sécurité. Elles ne doivent pas être interprétées comme une analyse garantie des problèmes spécifiques			