

# Fiche de données de sécurité

## Aqua-Dispersion Bleu outremer Pb29

Code de produit: PD-200035

Département: aqua-dispersions de pigments

C.A.S. : 57455-37-5



### Section: 1 Identification

Identificateur de produit SGH: Pigment Bleu 29 - Dispersion aqueuse (CI Bleu 29, CAS # 57455-37-5)  
Utilisation du produit : Pigment / colorant.  
Famille chimique : Dispersion aqueuse.

### Section: 2 Identification des dangers

Statut OSHA / SGH: Bien que ce matériau ne soit pas considéré comme dangereux selon la norme OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), cette fiche signalétique contient des informations importantes pour la manipulation et l'utilisation du produit en toute sécurité. Cette fiche signalétique devrait être conservée et disponible pour les employés et les autres utilisateurs de ce produit.

### Éléments de l'étiquette SGH

#### Mention d'avertissement

#### Classe SGH

Ce produit n'est pas contrôlé par le système SGH et ne requiert donc pas d'étiquetage particulier.

#### Mentions de danger

Aucun effet significatif ou danger critique.

#### Conseils de prudence

Prévention: Non applicable.  
Réponse: Sans objet.  
Stockage: Non applicable.  
Disposition: Non applicable.  
Dangers non classés ailleurs: Aucun connu.

### Section: 3 composition/ information sur les ingrédients

Substance / mélange: Mélange  
Numéro CAS / autres identifiants: Toute concentration est indiquée en tant que plage afin de protéger la confidentialité ou en raison des variations normales des différents lots. Il n'y a pas d'ingrédients présents qui, selon les connaissances actuelles du fournisseur et dans les concentrations applicables, sont classés comme dangereux pour la santé ou l'environnement et requièrent donc une déclaration dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, si elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

---

## Section: 4 Premiers soins

Contact avec les yeux:	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifiez et retirez toute lentille de contact. Consulter un médecin si une irritation se produit.
Inhalation:	Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut devoir être maintenue sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Contact avec la peau:	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Enlevez les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
Ingestion:	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Si le produit a été avalé et que la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

### Principaux symptômes / effets, aigus et différés

#### Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux:	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation:	L'exposition aux produits de décomposition peut présenter un danger pour la santé. Les effets graves peuvent être retardés après l'exposition.
Contact avec la peau:	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion:	Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Indication des soins médicaux immédiats et traitements spéciaux nécessaires, si nécessaire

Note au médecin:	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut devoir être maintenue sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Traitements spécifiques:	Pas de traitement spécifique.
Protection des secouristes:	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Voir les informations toxicologiques (section 11)	

---

## Section: 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction	
Moyen d'extinction approprié:	Utiliser un agent extincteur approprié pour le feu environnant.
Moyens d'extinction inappropriés:	Aucun connu.
Dangers spécifiques du produit chimique:	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Produits de décomposition thermique dangereux:	Les produits de décomposition peuvent inclure: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes d'azote, composés halogénés.
Mesures de protection spéciales pour les pompiers:	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil respiratoire autonome équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

---

## Section: 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes:

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les zones environnantes. Empêchez le personnel inutile et non protégé d'entrer. Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé. Mettre un équipement de protection individuelle approprié.

Pour les secouristes:

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, prendre note de tout renseignement à la section 8 sur les matériaux appropriés et inappropriés. Voir aussi les informations dans "Pour le personnel non-urgent".

Précautions pour l'environnement:

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Déplacez les conteneurs de la zone de déversement. Empêcher l'entrée dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sols ou les zones confinées. Contenir et recueillir le déversement avec un matériau absorbant non combustible, par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite ou de la terre de diatomées et les placer dans des récipients en vue de leur élimination conformément aux réglementations locales (voir la section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'un entrepreneur autorisé en élimination des déchets. Remarque: voir la section 1 pour les coordonnées de contact d'urgence et la section 13 pour l'élimination des déchets.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Petit déversement:

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Déplacez les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si soluble dans l'eau. Alternativement, ou si insoluble dans l'eau, absorbez avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur d'élimination des déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'un entrepreneur autorisé en élimination des déchets.

Grand déversement:

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution de l'environnement (égouts, cours d'eau, sol ou air).

---

## Section: 7 Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection:

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Hygiène du travail:

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les travailleurs doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire et de fumer. Retirer les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans les aires de repas. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Conditions de stockage sécurisé,  
y compris les incompatibilités:

Entreposer conformément à la réglementation locale. Conserver dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles (voir Section 10) et des aliments et boissons. Conserver le récipient hermétiquement fermé et fermé jusqu'au moment de l'utilisation. Les récipients qui ont été ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants non étiquetés. Utiliser un confinement approprié pour éviter la contamination de l'environnement.

---

## Section: 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

### Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle:

Aucune.

Contrôles techniques appropriés:

Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition des travailleurs aux contaminants en suspension dans l'air.

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

Les émissions provenant de l'équipement de ventilation ou de traitement du travail doivent être vérifiées afin de s'assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, des épurateurs de fumées, des filtres ou des modifications d'ingénierie de l'équipement de traitement seront nécessaires pour réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène:

Se laver soigneusement les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes et à la fin de la période de travail. Des techniques appropriées devraient être utilisées pour enlever les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que les douches oculaires et les douches de sécurité sont près de l'emplacement du poste de travail.

Protection des yeux / du visage:

Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, la protection suivante doit être portée, à moins que l'évaluation n'indique un degré de protection plus élevé: lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

Protection de la peau

Protection des mains:

Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.

Protection du corps:

L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

Autre protection de la peau:

Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection de la peau supplémentaires devraient être sélectionnées en fonction de l'opération effectuée et des risques encourus, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire. La sélection du respirateur doit être basée sur les niveaux d'exposition connus ou prévus, les dangers du produit et les limites de sécurité du respirateur sélectionné. Utiliser un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d'air, bien ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.

---

## Section: 9 Propriété physiques et chimiques

Apparence	
Etat physique:	Liquide
Couleur:	Bleu Violacé
Odeur:	Léger tensioactif
Seuil d'odeur:	sans objet
pH:	6.0 - 8.0
Point de fusion:	Non applicable
Point d'ébullition:	Plus basse valeur connue: 100 ° C (212 ° F)
Point d'éclair:	Non applicable
COV:	0,00%
Taux d'évaporation:	<1 (eau) par rapport à l'acétate de butyle
Inflammabilité:	Non disponible
Limites d'explosion inférieures et supérieures:	non testées
Pression de vapeur:	Non applicable
Densité de vapeur:	Non testé
Densité:	1.15 - 1.26 (9.5 - 10.5 lbs / gal)
Solubilité:	insoluble dans l'eau
Coefficient de partage (n-octanol / eau):	Non applicable
Température d'auto-inflammation:	Non applicable
Température de décomposition:	Non applicable.
Viscosité:	non testé.

---

## Section: 10 Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aucune donnée d'essai spécifique liée à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique:	Le produit est stable.
Possibilité de réactions dangereuses:	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Conditions à éviter:	Pas de données spécifiques.
Matières incompatibles:	Aucune donnée spécifique.
Produits de décomposition dangereux:	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne devrait se produire.

---

## Section: 11 Données toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Substance

Pigment Blue 29 (CAS #57455-37-5)

voie d'exposition Résultats du test

Oral – Rat >10,000 mg/kg

Irritation / Corrosion:

Aucun effet important ou danger critique connu.

Sensibilisation Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité:

Aucun effet important ou danger critique connu.

Cancérogénicité:

Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité pour la reproduction Aucun effet important ou danger critique connu.

Tératogénicité:

Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique):

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée):

Non disponible.

Danger par aspiration:

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables:

Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux:

Aucun effet important ou danger critique connu.

Inhalation:

L'exposition aux produits de décomposition peut présenter un danger pour la santé. Les effets graves peuvent être retardés après l'exposition.

Contact avec la peau:

Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion:

Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques : Pas de données spécifiques

Effets différés et immédiats et effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

Exposition à court terme:

Non disponible.

Exposition à long terme:

Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé:

Aucun effet important ou danger critique connu.

Mesures numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë:

Non disponible.

---

## Section: 12 Données écologiques

Toxicité:

Non disponible.

Persistance et dégradabilité:

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation:

Non disponible.

Mobilité dans le sol

Coefficient de partage sol / eau (Koc):

Non disponible.

Autres effets nocifs:

Aucun effet important ou danger critique connu.

---

## Section: 13 Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination:

La production de déchets doit être évitée ou minimisée autant que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tout sous-produit doit toujours respecter les exigences de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets ainsi que les exigences des autorités locales. Éliminer les produits excédentaires et non recyclables par l'entremise d'un entrepreneur autorisé en élimination des déchets. Les déchets ne doivent pas être éliminés sans traitement à l'égout, à moins qu'ils ne soient entièrement conformes aux exigences de toutes les autorités compétentes. Les emballages de déchets doivent être recyclés. L'incinération ou la mise en décharge ne devrait être envisagée que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ce matériau et son récipient doivent être éliminés de manière sûre.

Les conteneurs vides ou les doublures peuvent contenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

---

## Section: 14 informations relatives au transport

Classification DOT	Classification TMD	Classification Mexique	IMDG	IATA
Numéro N.U.	Non régulé	Non régulé	Non régulé	Non régulé
N.U, Nom d'expédition	-	-	-	-
Classe de danger de transport	-	-	-	-
Groupe d'emballage	-	-	-	-
Dangers environnementaux	non non	non	non	non
Informations additionnelles	-	-	-	-

Précautions particulières pour l'utilisateur  
Transport dans les locaux de l'utilisateur:

Toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés.  
Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent quoi faire en cas d'accident ou de déversement.

---

## Section: 15 Informations sur la réglementation

TSCA 8 (b) inventaire:	Listé.
Règlements fédéraux américains	
Sara Titre III	
SARA 302 (EHS):	Aucun listé.
SARA 311/312 (aiguë):	Aucune répertoriée.
SARA 313:	Aucun listé.
RCRA:	Non considéré comme dangereux selon RCRA.
California Prop 65:	Aucun listé.
Toxique dans l'emballage (CONEG):	En conformité.
Inventaire du Canada (DSL):	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Réglementations internationales	Listes internationales
Inventaire d'Australie (AICS):	Listé ou Exempté.
Inventaire chinois (IECSC):	Listé ou Exempté.
Inventaire du Japon:	Listé ou Exempté.
Inventaire de Corée:	Listé ou Exempté.
Inventaire de la Malaisie (Registre EHS):	Indéterminé.
Inventaire de Nouvelle-Zélande (NZIoC):	Listé ou Exempté.
Inventaire des Philippines (PICCS):	Non répertorié.
Inventaire de Taiwan (CSNN):	Indéterminé.
Inventaire d'Europe:	Non déterminé.

Association nationale de protection contre l'incendie (U.S.A.)

Inflammabilité:	0
Santé:	1
Instabilité / Réactivité:	0
Spécial:	0

---

## Section: 16 Autres renseignements

Références  
Préparé par

Fiches signalétiques du fabricant.  
Kama pigments.

---

## Avis au lecteur:

Kama Pigment renonce expressément à toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux renseignements contenus dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects.

Ne pas se servir des renseignements sur les ingrédients et/ou du pourcentage des ingrédients indiqués dans la présente FS comme spécifications du produit. Pour obtenir des renseignements sur les spécifications du produit, se reporter à la feuille des spécifications du produit et/ou au certificat d'analyse.

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par le fabricant et/ou par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Kama Pigment ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de Kama Pigment. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.



Dernière révision: 2023-12-01

