

|   |                              |                   |
|---|------------------------------|-------------------|
| SOCIÉTÉ TUNISIENNE DES PRODUITS ALUMINEUX | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Date : 01/01/2024 |
|   |                              | FS-PROD-03        |
| الشركة التونسية للمواد الالومنية          | Sulfate d'alumine liquide    |                   |
| Distributeur responsable : STPA           |                              |                   |

### 1 PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ :

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Fabricant                | SOCIETE TUNISIENNE DES PRODUITS ALUMINEUX                                |
| Nom de la substance      | SULFATE D'ALUMINE LIQUIDE  |
| Distributeur responsable | STPA   |
| Adresse                  | Z I ROUTE DU BAC 2040 RADES - TUNISIE                                    |
| TEL                      | 00216 71 449 447- 00216 71 449 387- 00216 71 469 456                     |
| E-MAIL                   | <a href="mailto:commercial.stpa@orange.tn">commercial.stpa@orange.tn</a> |
| FAX                      | 00216 71 449 036   |

### 2 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS :

Ce produit est utilisé pour le traitement des eaux de surfaces et des eaux usées.

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Nom de la substance | Sulfate d'alumine liquide |
| Formule brute       | $AL_2(SO_4)_3, H_2O$      |

### 3 IDENTIFICATION DES DANGERS :

|                      |   |
|----------------------|---|
| Principales brûlures | Par contact : irritation des muqueuses , de la peau et des yeux |
|                      | Par ingestion : brûlures , nausées et vomissement               |

### 4 PREMIERS SECOURS :

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Premiers soins        | Retirer immédiatement les vêtements contaminés.                        |
| Contact avec la peau  | Laver abondamment la peau avec de l'eau .                              |
| Contact avec les yeux | Rincer à l'eau tiède durant 15 minutes.                                |
| Ingestion             | Rincer la bouche plusieurs fois. Ne pas tenter de faire boire ou vomir |
| Dans tous les cas     | Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.  |

### 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Classe d'inflammabilité         | Non combustible.   |
| Moyens d'extinction adéquats    | Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants                      |
| Procédures spéciales            | Éloigner le personnel superflu.  |
| Mesures de protection spéciales | Porter un vêtement de protection approprié.<br>Utiliser un appareil respiratoire autonome. |

### 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE :

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Précautions pour l'environnement | Éviter le rejet dans l'environnement.                                |
| Mesures après fuite              | Contenir et récolter comme tout liquide avec les moyens appropriés . |

### 7 MANIPULATION ET STOCKAGE :

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <b>SOCIÉTÉ TUNISIENNE DES PRODUITS ALUMINEUX</b>         | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>   | Date : 01/01/2024 |
|  |   | FS-PROD-03        |
| الشركة التونسية للمواد الالومنية                         | <b>Sulfate d'alumine liquide</b>  |                   |
| <b>Distributeur responsable : STPA</b>                   |   |                   |
| <b>Précautions lors du maniement et de l'entreposage</b> | A l'extérieur ou dans les locaux bien ventilés, à l'abri de la chaleur.   |                   |
| <b>Mesures techniques de protection</b>                  | Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.                                    |                   |
|  | Eviter les récipients métallique, mais leurs préférer en acier inoxydable ,ébonite, époxy, ou en matière plastiques (PP,PE...). |                   |

### 8 REACTIONS CHIMIQUES DANGEREUSES / CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Réactions chimiques dangereuses | Métaux: corrosion avec dégagement d'hydrogène inflammable et explosible.    |
|                                 | Bases : réaction violante avec risque de projection                         |
|                                 | Chlorites, hypochlorites, sulfites...: dégagement d'un gaz nocif ou toxique |

### 9 PROTECTION INDIVIDUELLE

|   |  |
|---|--|
| <b>Protection individuelle</b>          | Port obligatoire des vêtements résistant aux produits chimiques, gans antiacide, lunettes de protection bottes antiacide |
| <b>Ingestion : Hygiène industrielle</b> | Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.   |

### 10 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES :

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| État physique  | liquide                          |
| Couleur        | jaunatre,vert clair,             |
| Odeur          | Inodore.                         |
| pH             | 1,4à 2,6                         |
| densité        | 1,28-1,35                        |
| Solubilité     | complètement miscible dans l'eau |
| Point d'éclair | Ininflammable                    |



### 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES :

|   |   |
|---|---|
| <b>Effets par contact avec la peau</b>    | Peut irriter les yeux et la peau.                                     |
| <b>Effets par contact avec les yeux</b>   | Irritant pour les yeux.   |
| <b>Ingestion</b>                          | irritation des muqueuses, de la bouche, de la gorge et de l'œsophage. |
| <b>Autres informations toxicologiques</b> | Ce produit n'est pas considéré comme dangereux.                       |

