

# SOLID CAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 25/03/2015 Date de révision: 04/08/2023 Remplace la fiche: 25/03/2015 Version: 2.0  
N° FDS: 11073-0053

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : SOLID CAL  
UFI : Q54D-XT04-XW0X-J848

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Détartrant

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

ALI Group srl  
Via Schiaparelli 15  
31029 Vittori Veneto (TV)  
Italie  
T +39 0438 9110 - F +39 0438 912300  
[lainox@lainox.com](mailto:lainox@lainox.com) - [www.lainox.com](http://www.lainox.com)  
Adresse e-mail de la personne compétente responsable de la FDS: [sds@gbk-ingenheim.de](mailto:sds@gbk-ingenheim.de)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +49 621 845799731

| Pays   | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-------------------|---------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France | ORFILA            |         | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires H335  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Peut irriter les voies respiratoires. Provoque une sévère irritation des yeux.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) : Attention

# SOLID CAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11073-0053

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contient                   | : Acide citrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mentions de danger (CLP)   | : H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H335 - Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Conseils de prudence (CLP) | : P261 - Éviter de respirer les poussières.<br>P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.<br>P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux.<br>P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>P312 - Appeler un médecin, un CENTRE ANTIPOISON en cas de malaise.<br>P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH.

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom            | Identificateur de produit                                                                   | %                | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|
| Acide citrique | N° CAS: 77-92-9<br>N° CE: 201-069-1<br>N° Index: 607-750-00-3<br>N° REACH: 01-2119457026-42 | $\geq 90 - < 95$ | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                     |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                                                |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                 |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau.                                                                                                                                                                                                           |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                                                |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation       | : Peut irriter les voies respiratoires. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Irritation des yeux.                  |

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

# SOLID CAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11073-0053

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse.  
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, il pourrait disperser et répandre le feu.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Éviter de respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8: "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit.  
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8: "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.  
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir au frais.  
Informations sur le stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir rubrique 1.

# SOLID CAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11073-0053

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.4. DNEL et PNEC

#### Acide citrique (77-92-9)

##### PNEC (Eau)

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| PNEC aqua (eau douce) | 0,44 mg/l |
|-----------------------|-----------|

|                        |            |
|------------------------|------------|
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,044 mg/l |
|------------------------|------------|

##### PNEC (Sédiments)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| PNEC sédiments (eau douce) | 34,6 mg/kg poids sec |
|----------------------------|----------------------|

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| PNEC sédiments (eau de mer) | 3,46 mg/kg poids sec |
|-----------------------------|----------------------|

##### PNEC (Sol)

|          |                      |
|----------|----------------------|
| PNEC sol | 33,1 mg/kg poids sec |
|----------|----------------------|

##### PNEC (STP)

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| PNEC station d'épuration | 1000 mg/l |
|--------------------------|-----------|

##### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

###### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

##### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

###### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

###### Protection oculaire:

Non requise dans les conditions d'emploi normales

#### Protection oculaire

| Type                             | Champ d'application          | Caractéristiques | Norme |
|----------------------------------|------------------------------|------------------|-------|
| Lunettes de protection. (EN 166) | Poussières, Poussières fines |                  |       |

###### 8.2.2.2. Protection de la peau

###### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

# SOLID CAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11073-0053

### Protection des mains:

Non requise dans les conditions d'emploi normales. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fabricant. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et il diffère d'un fabricant à l'autre

### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

#### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

| Protection des voies respiratoires |                       |           |       |
|------------------------------------|-----------------------|-----------|-------|
| Appareil                           | Type de filtre        | Condition | Norme |
| Protection respiratoire            | Filtre anti-particule |           |       |

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| État physique                                  | : Solide                         |
| Couleur                                        | : Variable, selon la coloration. |
| Odeur                                          | : inodore.                       |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                 |
| Point de fusion                                | : Pas disponible                 |
| Point de congélation                           | : Non applicable                 |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible                 |
| Inflammabilité (solide, gaz)                   | : Ininflammable.                 |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE)          | : Non applicable                 |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE)          | : Non applicable                 |
| Point d'éclair                                 | : Non applicable                 |
| Température d'auto-inflammation                | : Non applicable                 |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                 |
| pH                                             | : > 2                            |
| Concentration de la solution de pH             | : 10 g/l                         |
| Viscosité, cinématique                         | : Non applicable                 |
| Solubilité                                     | : Eau: Soluble, 20 °C            |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                 |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible                 |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible                 |
| Masse volumique                                | : Pas disponible                 |
| Densité relative                               | : Pas disponible                 |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Non applicable                 |
| Taille d'une particule                         | : Pas disponible                 |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

# SOLID CAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11073-0053

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions avec les alcalis et les métaux.

#### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

#### 10.5. Matières incompatibles

alcalis. Métaux. Agent oxydant.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

| Acide citrique (77-92-9) |                                                                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale               | 5400 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other., 95% CL: 4500 - 6400 |
| DL50 cutanée rat         | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                |

|                                                                             |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                        | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: > 2 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                | : Provoque une sévère irritation des yeux.<br>pH: > 2                                                             |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                     | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)            |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)            |
| Cancérogénicité                                                             | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)            |
| Toxicité pour la reproduction                                               | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)            |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Peut irriter les voies respiratoires.                                                                           |

| Acide citrique (77-92-9)                                                    |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

# SOLID CAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11073-0053

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

### Acide citrique (77-92-9)

LOAEL (oral, rat, 90 jours) 8000 mg/kg de poids corporel Animal: rat

NOAEL (oral, rat, 90 jours) 4000 mg/kg de poids corporel Animal: rat

Danger par aspiration : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.  
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.  
Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# SOLID CAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11073-0053

| ADR                                                       | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |                |                |                |                |
| Non réglementé pour le transport                          |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |                |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

Non réglementé

#### Transport maritime

Non réglementé

#### Transport aérien

Non réglementé

#### Transport par voie fluviale

Non réglementé

#### Transport ferroviaire

Non réglementé

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

# SOLID CAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11073-0053

### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

### Directive Seveso (2012/18/UE, réduction des risques de catastrophes)

Seveso Indications complémentaires : Ne tombe pas sous le Règlement Seveso III

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Indications de changement:

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION.

| Indications de changement |                 |              |           |
|---------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié | Modification | Remarques |
| 2                         |                 | Modifié      |           |
| 3.2                       |                 | Modifié      |           |
| 11                        |                 | Modifié      |           |
| 12.                       |                 | Modifié      |           |
| 15.1                      |                 | Modifié      |           |

#### Abréviations et acronymes:

|       |                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN   | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR   | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA   | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| FBC   | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| VLB   | Valeur limite biologique                                                                                            |
| DBO   | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                |
| DCO   | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| DMEL  | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL  | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| CE50  | Concentration médiane effective                                                                                     |

# SOLID CAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11073-0053

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN                         | Norme européenne                                                                                                                         |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer                                                                                          |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                                                           |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                                                 |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                                                    |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                                              |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé                                                                                                   |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé                                                                                                   |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé                                                                                                            |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé                                                                                                         |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                                                              |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle                                                                                                      |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                                                    |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                                                   |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                                            |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité                                                                                                             |
| STP                        | Station d'épuration                                                                                                                      |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                                                                       |
| TLM                        | Tolérance limite médiane                                                                                                                 |
| COV                        | Composés organiques volatiles                                                                                                            |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                                                             |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs                                                                                                                    |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable                                                                                                   |
| ED                         | Propriétés perturbant le système endocrinien                                                                                             |
| DOT                        | Département des transports                                                                                                               |
| TDG                        | Transport des marchandises dangereuses (TMD)                                                                                             |
| REACH                      | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006                      |
| GHS                        | Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques                                                       |
| IBC-Code                   | Prestations de sécurité internationale pour le transport de produits chimiques dangereux et de liquides nocives en vrac dans le maritime |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                                      |
| MARPOL 73/78               | MARPOL 73/78: La Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires                                            |
| ADG                        | Transport de produits dangereux australiens                                                                                              |

### Autres informations

: Les indications des sections 4-8 et 10-12, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit (voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités. Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Veuillez s'il vous plaît prendre en compte les conditions de livraison de la/des feuille/s d'instructions correspondantes. Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

# SOLID CAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11073-0053

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|              |                                                                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                                             |
| H319         | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                              |
| H335         | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                 |
| STOT SE 3    | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |

### Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

|              |      |                   |
|--------------|------|-------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Méthode de calcul |
| STOT SE 3    | H335 | Méthode de calcul |

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.