



J.M. HUBER MICROPOWDERS

# Fiche signalétique

## HuberCal® 150 FOOD GRADE

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03  
Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) 2015  
Mexique NOM-018-STPS-2000; NOM-018-STPS-2015  
Système général harmonisé (SGH)

Date d'émission : 28-05-2020  
Date d'impression : 04-02-2022

Numéro de révision: 1.3  
Page 1 de 11

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

### 1.1. Identificateur du produit

Nom du produit : HuberCal® 150 FOOD GRADE

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

Utilisation recommandée Additif alimentaire Supplément diététique Pharmaceutical bulk excipient

Utilisations contre-indiquées Aucun connu.

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

Entreprise : J.M. Huber Micropowders, Inc.  
3100 Cumberland Boulevard, Suite 600  
Atlanta, GA 30339 USA  
Tel: +1 678 247-7300

Internet [www.hubermaterials.com](http://www.hubermaterials.com)

Courriel [hubermaterials@huber.com](mailto:hubermaterials@huber.com)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

CHEMTREC: 1 +800-424-9300 ou 1 +703-527-3887 International

## SECTION 2 : Identification des dangers

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

Dangers physiques Non classé

Risques pour la santé Non classé

Danger pour l'environnement Non classé

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Symboles/pictogrammes Aucun

Mot indicateur Aucun

HUBER

## Fiche signalétique

HuberCal® 150 FOOD GRADE

Date d'émission : 28-05-2020  
Date d'impression : 04-02-2022

Numéro de révision: 1.3  
Page 2 de 11

Mentions de danger      Aucun

### Conseils de prudence

**Prévention**  
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité  
Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène industrielle  
Ne pas respirer les poussières  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

**Intervention**  
EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et ;a maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer  
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  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon  
En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente)  
Boire beaucoup d'eau

**Entreposage**  
Entreposer à l'écart des matières incompatibles  
Conserver dans un endroit sec

**Élimination**  
L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales

**HNOC (danger non classé autrement)**      Aucun connu.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

| Nom chimique         | Numéro CAS | TSCA : États-Unis | Canada (LIS) | Mexique | Numéro d'enregistrement REACH | Statut réglementaire de l'OSHA | WHMIS | % en poids |
|----------------------|------------|-------------------|--------------|---------|-------------------------------|--------------------------------|-------|------------|
| Carbonate de calcium | 471-34-1   | A                 | Y            | Y       | Exempté                       | Non classé                     | --    | 100        |

### Légende

X / Y: Est conforme à (aux) ; A: Actif ; - / N: Exempté / Non inscrit(e)

## SECTION 4 : Premiers soins

### 4.1. Description des premiers soins

**Conseils généraux**  
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.  
Aviser le personnel médical de l'identité du produit afin qu'ils prennent les dispositions nécessaires pour assurer leur sécurité. Dans le doute ou en présence de symptômes, obtenir une consultation médicale.

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contact avec les yeux</b>                                                                            | 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.             |
| <b>Contact avec la peau</b>                                                                             | Laver abondamment à l'eau et au savon.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ingestion</b>                                                                                        | Se rincer la bouche à fond avec de l'eau.                                                                                                                                                                                         |
| <b>Inhalation</b>                                                                                       | Ne pas respirer les poussières. S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.                                            |
| <b>Danger par aspiration</b>                                                                            | Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.                                                                                                                                             |
| <b>4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>                                           | Peut causer une irritation des muqueuses et des voies respiratoires. Un contact avec la poussière peut causer une irritation mécanique ou un dessèchement de la peau.                                                             |
| <b>4.3. Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b> | Le traitement doit être symptomatique et de soutien. S'assurer que le personnel médical est conscient du (des) produit(s) en cause, qu'il prend des mesures pour se protéger et qu'il empêche la progression de la contamination. |

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Agents extincteurs appropriés**

Eau pulvérisée (brouillard). Produit chimique. Mousse. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**Moyens d'extinction inappropriés**

Aucun connu.

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

Aucun connu.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipement de protection particulier pour les pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection contre les produits chimiques.

**Mesures de lutte contre l'incendie**

Une eau atomisée peut être utilisée pour refroidir les contenants fermés. Aucune mesure particulière de protection contre l'incendie n'est requise. Procédures courantes pour des feux de produits chimiques.

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

Date d'émission : 28-05-2020  
Date d'impression : 04-02-2022

Numéro de révision: 1.3  
Page 4 de 11

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</b> | Éviter la formation de poussière. S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8. Éloigner les curieux et le personnel non-autorisé.                                                                                       |
| <b>Pour le personnel autre que le personnel d'intervention</b>                          | Éloigner les curieux et le personnel non-autorisé.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Pour les intervenants d'urgence</b>                                                  | Éloigner les curieux et le personnel non-autorisé. Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8.                                                                                                                                                             |
| <b>6.2. Précautions pour la protection de l'environnement</b>                           | Éviter un écoulement vers les voies d'eau et les égouts.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</b>                         | Déversement majeur : Ne pas balayer la poussière à sec. Mouiller la poussière avec de l'eau avant de la balayer ou d'utiliser un aspirateur pour la collecter. Petit déversement: Ramasser avec un aspirateur ou balayer le produit et le placer dans un conteneur de déchets. |
| <b>6.4. Référence à d'autres sections</b>                                               | Section 8 : Gestion de l'exposition et protection personnelle. Consulter la section 13 pour d'autres renseignements sur le traitement des déchets.                                                                                                                             |

## SECTION 7 : Manutention et stockage

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b>                | Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Minimiser la formation et l'accumulation de poussière. Ne pas respirer les poussières. S'assurer une ventilation adéquate. Porter des vêtements de protection individuelle appropriés pour empêcher un contact avec la peau. Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. |
| <b>7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</b> | Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité. Entreposer à l'écart des matières incompatibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

##### Carbonate de calcium

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| OSHA                   | 10 mg/m <sup>3</sup>            |
| OSHA - Final PELs -TWA | 5 mg/m <sup>3</sup>             |
|                        | 15 mg/m <sup>3</sup>            |
| ACGIH                  | 3 mg/m <sup>3</sup> Respirable  |
|                        | 10 mg/m <sup>3</sup> Total Dust |

Date d'émission : 28-05-2020  
Date d'impression : 04-02-2022

Numéro de révision: 1.3  
Page 5 de 11

**Concentration estimée sans effet (CESE)**      Aucun renseignement disponible

**Dose dérivée sans effet (DNEL)**      Aucun renseignement disponible

**Valeurs limites biologiques :**      Aucun renseignement disponible

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures techniques**      Procurer une bonne norme de ventilation contrôlée (5 à 10 changements d'air l'heure). Utiliser une ventilation pour garder les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage**      Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

**Protection de la peau et du corps**      Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection des mains**      Lors d'opérations où il peut se produire un contact prolongé ou répété avec la peau, il faut porter des gants imperméables.

**Protection respiratoire**      Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

**Risques thermiques**      Aucun connu. Porter un vêtement de protection approprié.

**Mesures d'hygiène**      Aucun renseignement disponible.

**Contrôles de l'exposition liés à la protection de l'environnement**      Éliminer conformément à la réglementation locale.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect:

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| État physique                                | Solide Poudre                  |
| Couleur                                      | Blanc à blanc cassé            |
| Odeur                                        | Inodore                        |
| Seuil de perception de l'odeur               | Aucun renseignement disponible |
| pH :                                         | 8.4-10.2 (5% water suspension) |
| Point de fusion / intervalle de fusion       | Non applicable                 |
| Point d'ébullition / intervalle d'ébullition | Non applicable                 |
| Point de congélation                         | Non applicable                 |
| Point d'éclair :                             | Incombustible                  |
| Taux d'évaporation                           | Non applicable.                |

Date d'émission : 28-05-2020  
Date d'impression : 04-02-2022

Numéro de révision: 1.3  
Page 6 de 11

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>        | Non applicable                    |
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité:</b> | Non applicable                    |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>  | Non applicable                    |
| <b>Pression de vapeur</b>                  | Non applicable                    |
| <b>Densité de vapeur</b>                   | Non applicable                    |
| <b>Densité</b>                             | 2,7-2,9 g/cm <sup>3</sup> à 20° C |
| <b>Densité relative</b>                    | Aucun renseignement disponible    |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>               | 1.3 g/l, 20° C                    |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>   | Aucun renseignement disponible    |
| <b>Coefficient de partage</b>              | Aucun renseignement disponible    |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>     | Non applicable                    |
| <b>Température de décomposition</b>        | 1292 - 1652 °F (700 - 900 °C)     |
| <b>Viscosité</b>                           | Non applicable.                   |

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

|                                                   |                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>10.1. Réactivité</b>                           | Stable dans des conditions normales           |
| <b>10.2. Stabilité chimique</b>                   | Stable dans des conditions normales           |
| <b>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</b> | Aucun danger particulier connu                |
| <b>10.4. Conditions à éviter</b>                  | Matières incompatibles Formation de poussière |
| <b>10.5. Matières incompatibles</b>               | Aucun connu                                   |
| <b>10.6. Produits de décomposition dangereux</b>  | Aucun connu                                   |

## SECTION 11 : Données toxicologiques

|                               |                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informations générales</b> | Il est conseillé aux utilisateurs de tenir compte des limites nationales d'exposition professionnelle ou d'autres valeurs équivalentes. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Informations sur les voies d'exposition probables

|                   |                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b> | Ne pas respirer les poussières<br>L'inhalation de la poussière à des concentrations élevées peut entraîner une irritation du système respiratoire |
| <b>Peau</b>       | Un contact avec la poussière peut causer une irritation mécanique ou un dessèchement de la peau                                                   |

Date d'émission : 28-05-2020  
Date d'impression : 04-02-2022

Numéro de révision: 1.3  
Page 7 de 11

|                              |                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yeux</b>                  | Un contact de la poussière avec les yeux peut mener à une irritation mécanique        |
| <b>Ingestion</b>             | L'ingestion ne représente pas une voie probable d'exposition                          |
| <b>Danger par aspiration</b> | Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits. |

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                                                                   |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u><b>Carbonate de calcium</b></u><br><b>DL50 par voie orale</b>  | 6450 mg/kg (rat)                                                                                                     |
| <b>Toxicité aiguë</b>                                             | Non classé                                                                                                           |
| <b>Sensibilisation respiratoire</b>                               | Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits                                 |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>               | Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits                                 |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                       | Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits                                 |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>                                    | Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits                                 |
| <b>Mutagénicité</b>                                               | Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits                                 |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                              | Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.                                |
| <b>Cancérogénicité</b>                                            | Ce produit ne contient aucun agent cancérogène ou potentiellement cancérogène inscrit par l'OSHA, le CIRC ou le NTP. |
| <b>Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique</b>  | Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.                                |
| <b>Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée</b> | Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.                                |

## SECTION 12 : Données écologiques

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>12.1. Écotoxicité</b> | Non considéré comme nocif pour la vie aquatique. |
|--------------------------|--------------------------------------------------|

|                                                                        |              |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <u><b>Carbonate de calcium</b></u><br><b>Classification WGK (AwSV)</b> | 317 WGK: nwg |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| <b>12.2. Persistance et dégradabilité</b> | Aucune donnée disponible. |
|-------------------------------------------|---------------------------|

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| <b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b> | Aucune donnée disponible. |
|-------------------------------------------|---------------------------|

**Coefficient de partage**      Aucun renseignement disponible

**Facteur de bioconcentration (FBC)**      Aucune donnée disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol**      Aucune donnée disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**      Aucune donnée disponible.

**12.6. Autres effets néfastes**      Aucun renseignement disponible

## SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes d'élimination**      L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.

**Emballages contaminés**      Un résidu de produit peut rester dans les contenants vides. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

**Codes de déchets**      Des codes de déchet doivent être attribués par l'utilisateur en fonction de l'application du produit

### Carbonate de calcium

**Classification WGK (AwSV)**      317 WGK: nwg

## SECTION 14 : Informations relatives au transport

### Mode de transport (routier, maritime, aérien, ferroviaire)

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>TMD Transport des marchandises dangereuses (Canada)</b> | Non réglementé |
| <b>DOT</b>                                                 | Non réglementé |
| <b>IATA</b>                                                | Non réglementé |
| <b>IMDG/IMO</b>                                            | Non réglementé |
| <b>OACI</b>                                                | Non réglementé |

**14.1. Numéro ONU**      Aucun

HUBER

## Fiche signalétique

HuberCal® 150 FOOD GRADE

Date d'émission : 28-05-2020  
Date d'impression : 04-02-2022

Numéro de révision: 1.3  
Page 9 de 11

14.2. Nom d'expédition des Nations unies      Aucun

14.3. Classe(s) de danger pour le transport      Aucun

14.4. Groupe d'emballage      Aucun

14.5. Dangers pour l'environnement      Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur      Non applicable

14.7. Transport en vrac conformément à l'Annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC  
Non applicable

## SECTION 15 : Informations sur le réglementation

### Inventaires mondiaux

| Nom chimique         | Numéro CAS | No EC     | Numéro d'enregistrement REACH | Australie (AHC) | Canada (LIS) | Chine (IECSC) | Japon               | Corée du Sud (KECL) | Mexique | Nouvelle-Zélande | Philippines (PICCS) | Taiwan | TSCA : États-Unis |
|----------------------|------------|-----------|-------------------------------|-----------------|--------------|---------------|---------------------|---------------------|---------|------------------|---------------------|--------|-------------------|
| Carbonate de calcium | 471-34-1   | 207-439-9 | Exempté                       | Y               | Y            | Y             | (1)-122(ENCS)(ISHL) | KE-04487            | Y       | Y                | Y                   | Y      | A                 |

#### Légende

X / Y: Est conforme à (aux) ; A: Actif ; - / N: Exempté / Non inscrit(e)

### Règlements fédéraux aux États-Unis

#### EPA

#### CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Non inscrit(e)

#### CAA (Loi sur la qualité de l'air)

Non inscrit(e)

### Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

| Nom chimique         | Numéro CAS | Proposition 65 de la Californie | Massachusetts | Minnesota | New Jersey : | Pennsylvanie |
|----------------------|------------|---------------------------------|---------------|-----------|--------------|--------------|
| Carbonate de calcium | 471-34-1   | N                               | N             | N         | N            | N            |

Légende Y: Listed ; N: Not Listed

#### La Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 de la Californie (Proposition 65)

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

#### CANADA

SIMDUT :

Date d'émission : 28-05-2020  
Date d'impression : 04-02-2022

Numéro de révision: 1.3  
Page 10 de 11

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits dangereux (HPR) et la SDS contient toutes les informations requises par le HPR

## SECTION 16 : Autres informations

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Préparée par                     | Huber Engineered Materials (HEM) Global Regulatory Affairs<br>regulatory.affairs@huber.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Date d'émission :                | 28-05-2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Date d'impression :              | 04-02-2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Numéro de révision:              | 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Raison pour la Version           | OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Conseils relatifs à la formation | Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Abréviations et acronymes        | <p>Centre international de recherche sur le cancer (CIRC)<br/>Association du transport aérien international (IATA)<br/>Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG)<br/>Base de données internationale pour des informations chimiques uniformes (IUCLID)<br/>Statut et classification du système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT)<br/>DOT (département des transports)<br/>OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)<br/>TWA - Time-Weighted Average (Moyenne pondérée dans le temps)<br/>Réglementation en matière de classification, d'étiquetage et d'emballage des substances et des mélanges (CLP) (CE 1272/2008)<br/>EPI - équipement de protection individuelle<br/>NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health<br/>TMD (Transport de marchandises dangereuses) Canada<br/>CERCLA (Loi complète sur la réponse environnementale, la compensation et la responsabilité)<br/>Quantité à déclarer (RQ) (RQ/% dans le mélange)<br/>STEL - Short Term Exposure Limit (Limite d'exposition de courte durée)<br/>TLV® - Threshold Limit Value (Valeur limite d'exposition)<br/>Dose dérivée sans effet (DNEL)<br/>SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :<br/>Demande biochimique en oxygène (DBO)<br/>Demande chimique en oxygène (DCO)<br/>OACI (air)<br/>(IMDG) Code maritime international des marchandises dangereuses<br/>ADR (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)<br/>RID (Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)<br/>Appareil de protection respiratoire autonome à pression positive (APRA)<br/>Système général harmonisé (SGH)<br/>SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986)<br/>TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques)</p> |
| Avis de non-responsabilité       | <p>À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**HUBER**

**Fiche signalétique**  
**HuberCal® 150 FOOD GRADE**

**Date d'émission :** 28-05-2020  
**Date d'impression :** 04-02-2022

**Numéro de révision:** 1.3  
**Page 11 de 11**

**Fin de la fiche signalétique**