

Fiche de données de sécurité (FDS)

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

. **Nom du produit** : SAC CHAUFFANT POUR RATION SANS FLAMME

. **Utilisations identifiées pertinentes - Catégorie d'utilisation principale** : Réchauffer les aliments

. **Fabricant/Fournisseur** : HONG QIANG INDUSTRIE LIMITÉE

. **Adresse** : No.1303, bâtiment ZhongFu DongJie Road Fuzhou, Chine.

. **Tél** : +86-591-87551562

. **E-mail** : 413469099@qq.com

. **Contact** : Mademoiselle Ren

. **Numéro de téléphone d'urgence** : +86-138 6062 3766

2 Identification des dangers

. **Classification des substances ou du mélange**

. **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 CLP et SGH** : Solide pyrophorique (Catégorie 1); Solide hydroréactif (Catégorie 2);

. **Éléments d'étiquette**

. **Pictogrammes de danger** :



GHS02

. **Mot d'avertissement** : Danger

. **Mention(s) de danger** :

H250 Spontanément par exposition à l'air. H261 Au contact de l'eau, dégage des gaz inflammables.

. **Prévention Conseils de prudence** :

P210 Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P222 Ne pas laisser au contact de l'air.

P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / Porter des lunettes de protection / un équipement de protection du visage.

P231+P232 Manipulation sous gaz inerte. Humidité. Au contact de l'eau, dégagent des gaz et des mélanges inflammables.

. **Déclarations de précaution en réponse** :

P335+P334 Éliminer les particules détachées de la peau en les brossant. Plonger dans l'eau froide/envelopper dans des bandages humides. P370+P378 En cas d'incendie : utiliser un extincteur pour éteindre l'incendie.

. **Consignes de précaution concernant le stockage** :

P402+P404 Conserver dans un endroit sec. Conserver dans un récipient fermé.

. **Conseils de prudence concernant l'élimination** :

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.



. **Autres dangers** : Pas disponible.

3 Composition/informations sur les ingrédients

. **Description** : Mélange de substances énumérées ci-dessous avec ajouts.

Nom des composants	N° CAS	Pourcentage pondéral (%)
Poudre d'aluminium (pyrophorique)	7429-90-5	25%
Carbonate de calcium	471-34-1	40%
Bicarbonate de soude	144-55-8	10%
Oxyde de calcium	1305-78-8	25%

4 Mesures de premiers secours

. **Après inhalation** : Retirer la victime de la zone exposée et la transporter immédiatement à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de difficulté respiratoire, administrer de l'oxygène. Consulter un médecin.

. **Après contact avec la peau** : En cas de contact avec la peau, il n'est généralement pas nécessaire de prodiguer les premiers soins. En cas de besoin, rincer la peau à grande eau pendant quelques minutes. En cas de brûlure thermique, rincer la zone à l'eau froide et consulter immédiatement un médecin.

Après contact visuel : Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant quelques minutes en soulevant de temps en temps les paupières.

Après avoir avalé : Si la victime est consciente et alerte, lui donner 2 à 4 tasses de lait ou d'eau pour l'émétique. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Aucun symptôme spécifique connu.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires : Traiter symptomatiquement. Aucun traitement particulier n'est requis.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés : Sable, CO2, Poudre extinctrice, Extincteur à mousse.

Moyens d'extinction inappropriés : Eau.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange : Risque d'incendie et d'explosion négligeable.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Aucune autre information pertinente disponible.

. **Équipements de protection et mesures de protection des pompiers** : Portez un appareil respiratoire autonome à pression positive (ARA) et des vêtements de protection appropriés. Les vêtements de pompier standard, y compris les casques, les bottes de protection et les gants, offrent un niveau de protection de base en cas d'incident chimique. Évitez de respirer les gaz ou les vapeurs d'incendie.

Procédure de lutte contre l'incendie : Évacuer la zone. Refroidir les récipients exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et les retirer de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau jusqu'à ce que l'incendie soit éteint.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Pour la protection individuelle, voir la section 8.

Mesures de protection de l'environnement : Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. En cas d'infiltration dans les cours d'eau ou les égouts, prévenir les autorités compétentes.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Réutiliser ou recycler les produits dans la mesure du possible. Absorber le déversement pour éviter tout dommage matériel. Rincer la zone contaminée à grande eau. Se laver soigneusement après avoir traité un déversement. Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation nationale.

7 Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Pour retirer les produits, il faut porter des gants de protection et les manipuler avec précaution. Lors de la manipulation, appliquer les bonnes pratiques de fabrication et d'hygiène industrielle. Observer une bonne hygiène personnelle et ne pas manger, boire ou fumer pendant la manipulation. Porter des lunettes de protection et des gants lors de la manipulation du produit. Des chiffons propres doivent être portés. Respecter tous les avertissements et précautions énumérés pour le produit.

Conditions de stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités : Conserver dans un endroit frais, garder le récipient hermétiquement fermé, limiter le contact avec l'air. Conserver dans des récipients bien fermés.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle : Pas disponible.

Contrôles techniques appropriés : Améliorer la ventilation, fournir des douches de sécurité et des équipements de lavage des yeux.

Protection respiratoire : Aucune protection respiratoire spéciale n'est requise pour l'utilisation de ces produits. Si une protection respiratoire est nécessaire, utilisez uniquement une protection autorisée par la norme locale. Suggérez que les réglementations applicables des États américains ou de l'UE soient respectées.

Protection du corps : Vêtements de protection générale.

Gants de protection : En cas de besoin, choisissez des gants en caoutchouc ou en plastique avec des manchettes jusqu'au coude.

Protection des yeux : Inutile. Si nécessaire, portez des lunettes de protection contre les produits chimiques ou un écran facial.

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations générales

Formulaire:	Poudre en sachet
Couleur:	Blanc
Odeur:	Inodore

Changement d'état Point de fusion/

Point de congélation : Point	Pas disponible
d'ébullition/Intervalle d'ébullition :	Pas disponible

Point d'éclair: Pas disponible

Risque d'explosion : Le produit ne présente pas de risque d'explosion

Densité:

Densité relative :	> 1 (Eau=1)
Densité de vapeur :	Pas disponible
Taux d'évaporation	Non applicable

Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau : Soluble

Valeur du pH : Pas disponible

Viscosité : Pas disponible

10 Stabilité et réactivité

Stabilité chimique : Instable, réactif au contact de l'air et de l'eau.

Possibilité de réactions dangereuses : Les réactions dangereuses sont inconnues et aucune polymérisation dangereuse n'apparaîtra.

Conditions à éviter : Humidité.

Matières incompatibles : Oxydants, acides et eau.

Produits de décomposition dangereux : Oxyde d'aluminium.

11 Informations toxicologiques

Toxicité pour les animaux :

DL50 : Non disponible.

CL50 : Non disponible.

Corrosion/irritation cutanée : Aucune autre information pertinente disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé humaine : Aucune autre information pertinente disponible.

Autres effets toxiques sur les humains : Aucune autre information pertinente disponible.

12 Informations écologiques

Écotoxicité : De petites quantités de ce produit ne devraient pas entraîner de toxicité pour l'environnement.

Persistance et dégradabilité : Pas facilement dégradable.

Potentiel de bioaccumulation : Aucune autre information pertinente disponible.

Mobilité dans le sol : Aucune autre information pertinente disponible.

Autres effets indésirables : Aucune autre information pertinente disponible.

13 Considérations relatives à l'élimination

Produit : Doit être éliminé conformément aux réglementations fédérales, étatiques et locales en vigueur.

Recommandation : Ne pas jeter avec les ordures ménagères.

Emballage non nettoyé : Recommandation L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations officielles.

14 Informations sur les transports

Nom d'expédition des Nations Unies : SOLIDE HYDRORÉACTIF, NSA

Numéro ONU : UN2813

Groupe d'emballage : II

Polluant marin : Pas disponible.

Quantité de substance dangereuse à déclarer : Pas disponible.

Classification DOT : 4.3

Classification TMD : 4.3

Classification ADR/RID : 4.3

Classification OMI/IMDG : 4.3

Classification OACI/IATA : 4.3

15 Informations réglementaires

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

. **Inventaire TSCA** : La plupart des composants sont répertoriés comme étant des composants commerciaux actifs sur le TSCA.

. **SIMDUT** : Non contrôlé par le SIMDUT.

. **DSCL** : Non contrôlé par le DSCL.

. **Proposition 65 de Californie** : Il n'y a aucun produit chimique de la Proposition 65 présent dans les niveaux de ce produit qui nécessiterait un avertissement en vertu de la loi californienne sur la sécurité de l'eau potable et la lutte contre les substances toxiques.

. **Liste des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) du règlement REACH** : Aucun des ingrédients n'est répertorié.

. **Évaluation de la sécurité chimique** : Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

16 Autres informations

Contenu et format de cette FDS Référence complète avec la directive de la Commission ISO ISO11014:2009, le SGH et le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP).

EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ

Les informations contenues dans cette fiche signalétique ont été obtenues auprès de sources que nous considérons comme fiables. Toutefois, ces informations sont fournies sans aucune garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manipulation, de stockage, d'utilisation ou d'élimination du produit sont indépendantes de notre volonté et peuvent échapper à nos connaissances. Pour cette raison et d'autres, nous déclinons expressément toute responsabilité en cas de perte, de dommage ou de frais découlant de la manipulation, du stockage, de l'utilisation ou de l'élimination du produit ou liés de quelque manière que ce soit à ces opérations. Cette fiche signalétique a été préparée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé comme composant d'un autre produit, les informations de cette fiche signalétique peuvent ne pas être applicables.

• Abréviations et acronymes :

SGH : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.

CLP : Classification, étiquetage et emballage.

NTP : Programme national de toxicologie.

OSHA : Administration de la sécurité et de la santé au

travail. CIRC : Centre international de recherche sur le

cancer. PBT : Persistant, bioaccumulable et toxique.

vPvB : très persistant et très bioaccumulable.

CAS : Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society).

CL50 : Concentration létale, 50 pour cent.

DL50 : dose létale, 50 pour cent. DOT : ministère des Transports

des États-Unis. TMD : programme de transport des

marchandises dangereuses.

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. RID :

Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.

OMI : Organisation maritime internationale.

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses.

IATA : Association du transport aérien international.

OACI : Organisation de l'aviation civile internationale.

TSCA : Toxic Substances Control Act.

SIMDUT : Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail.

***** La fin*****