

Section 1: identification des produits et des sociétés

<i>Identifiant de produit:</i>	Aigiseur chimique pour points de tungstène
<i>Utilisation du produit:</i>	Aigise chimiquement les électrodes de tungstène
<i>Code article:</i>	Cs
<i>Nom du fournisseur:</i>	PowerWeld Inc.
<i>Adresse du fournisseur:</i>	2501, rue Beech Valparaiso, IN 46383
<i>Adresse Web du fournisseur:</i>	www.powerweldinc.com
<i>Téléphone fournisseur:</i>	219-462-8700 1-800-826-9073
<i>Fabricant:</i>	KCI, Inc.
<i>Adresse du fabricant:</i>	3401, avenue Reno Charlotte, Caroline du Nord 28221
<i>Adresse Web du fabricant:</i>	www.kciincorporated.com
<i>Fabricant Téléphone:</i>	704-372-8435
<i>Téléphone d'urgence:</i>	CHEMTREC (24 heures) 1-800-424-9300
<i>Préparé par:</i>	PowerWeld Inc.
<i>Date de préparation:</i>	24 octobre 2018
<i>État de la réglementation OSHA:</i>	Dangereux
<i>Classification du SIMDUT:</i>	C, D1B, D2B

Section 2: identification des dangers

Classification: 5,1
Éléments d'étiquette:



Phrases de danger

- H303 Peut être nocif si avalé.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque une irritation oculaire grave.
- H335 Peut causer une irritation respiratoire.

Phrases de précaution

- P264 Laver soigneusement après manipulation.
- P280 Portez des gants de protection/vêtements de protection/protection oculaire/protection faciale.
- P305 + Si dans les yeux: rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs
- P351 + Minutes. Enlevez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire.
- P338 Continuer le rinçage
- P337 + Si l'IRRITATION oculaire PERSISTE: obtenir des conseils médicaux/

- P313 Attention.
- P302 +
- P352 Si sur la peau: laver avec beaucoup de savon et d'eau.
- P332 + Si l'IRRITATION CUTANÉE se produit: obtenir des conseils médicaux/
- P313 Attention.
- P362 Enlevez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser.
- P304 + Si inhalé: Enlevez à l'air frais et maintenez au repos dans un
- P340 position confortable pour respirer.

Section 3: Composition Informations sur les ingrédients dangereux

INGRÉDIENTS dangereux	Numéro CAS	Approximative CONCENTRATION (%)
Nitrate de sodium (NaNO ₂)	7632-00-0	> 98

Section 4: première-aide Mesures

<i>Inhalation:</i>	Retirer à l'air frais. Si vous ne respirez pas, donnez la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Consulter un médecin si les symptômes persistent ou si l'inconscient.
<i>Ingestion:</i>	Do ne pas provoquer de vomissements! Boire immédiatement grandes quantités de l'eau à diluer. Appelez immédiatement un médecin ou un centre de contrôle antipoison. Ne jamais donner quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.
<i>Contact visuel:</i>	Rincer immédiatement avec beaucoup de CLEAN l'eau pendant au moins 15 minutes. Assurez-vous de rincer sous les paupières. Consulter un médecin pour un traitement définitif.
<i>Contact cutané:</i>	Enlever avec du savon et de l'eau. Continuer à rincer avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Utilisez la crème de la peau pour contrer la sécheresse résultant. Consulter un médecin si l'irritation persiste ou si une grande surface cutanée est affectée.
<i>Symptômes:</i>	Sodium Nitrite me formethemoglobin dans la circulation sanguine et devrait être tREATED Par conséquent.

NOTE: dans tous les cas graves, contactez le médecin immédiatement. Les téléphonistes locaux peuvent fournir le numéro du Centre régional de lutte contre le poison.

Section 5: mesures de lutte contre l'incendie

<i>Inflammables:</i>	Pas inflammable
<i>Moyens d'extinction:</i>	Utiliser des quantités d'eau d'inondation ou d'autres agents; NE pas utiliser de produits chimiques secs contenant du phosphate d'ammonium.
<i>Température d'auto-inflammation:</i>	Non applicable
<i>Produits de combustion dangereux:</i>	Non disponible
<i>Sensibilité des données d'explosion à Impact mécanique:</i>	Non disponible
<i>Sensibilité des données d'explosion à Décharge statique:</i>	Non disponible
<i>EQUIPEMENTS SPECIAUX:</i>	Porter un appareil respiratoire autonome.

Précautions à prendre pour les pompiers: Le matériel ne brûle pas mais est un agent oxydant et soutiendra la combustion d'autres matériaux. Le produit se décompose au-dessus de 608 ° f libérant des oxydes d'azote toxiques.

Section 6: mesures de mainlevée accidentelle

Protection Équipement: Voir la section 8.

Procédures d'urgence: Enlevez les sources d'allumage. Ventilez la zone. Utilisez des outils et de l'équipement sans étincelles. Balayez ou pelletez le matériel renversé dans des récipients.

Procédure de fuite ou de déversement: Débarrassez-vous du matériel selon les locaux, Régional et fédéral Règlements. Ne pas laisser les produits ou les résidus pénétrer dans les voies navigables et/ou toute source d'eau potable.

Section 7: manutention et entreposage

Procédures et équipement de manutention: Évitez le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières du produit. Eviter tout contact avec des matériaux incompatibles,, organique ou facilement comburant Matériaux.

Exigences de stockage: Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré. Gardez les conteneurs hermétiquement fermés. Ne pas entreposer sur des planchers en bois. Isoler des matériaux combustibles. Conteneur vides peuvent contenir des résidus de produits. Observe tous les avertissements et précautions énumérés pour le produit.

Incompatibilités: Acides, composés d'ammonium et agents réducteurs (en particulier les cyanures, les thiocyanates et les thiosulfates).

Section 8: contrôles d'exposition/protection personnelle

Limites d'exposition:

INGRÉDIENTS dangereux	Numéro CAS	TWA (mg/m ³)
Nitrate de sodium (NaNO ₂)	7632-00-0	2

Contrôles techniques: Utiliser des gaz d'échappement locaux pour maintenir des concentrations aériennes inférieures aux limites d'exposition admissibles énumérés ci-dessus.

Équipement de protection individuelle: Protection oculaire/ faciale: Portez des lunettes de sécurité chimique. Ne portez pas de lentilles cornéennes.

Protection de la peau: Portez des vêtements de protection personnelle appropriés pour éviter tout contact cutané.

Protection respiratoire: UN programme de protection respiratoire conforme aux normes OSHA 1910,134 et ANSI Z 88.2 ou Régional les exigences doivent être respectées lorsque les conditions de travail justifient l'utilisation du respirateur. La «logique de décision du respirateur» de NIOSH peut être utile pour déterminer la pertinence de divers types de respirateurs.

Examen général de l'hygiène: Pour identifier les exigences supplémentaires d'équipement de protection individuelle (EPI), il est recommandé d'effectuer une évaluation des risques conformément à la norme EPI OSHA (29 CFR 1910,132) avant d'utiliser ce produit. Oculaire et douches de sécurité sont recommandés.

Article 9: Physique et propriétés chimiques

<i>État physique:</i>	Solide
<i>Odeur et apparence:</i>	Cristaux inodores, blancs à légèrement jaunes
<i>Seuil d'odeur (ppm):</i>	Non disponible
<i>Ph:</i>	~ 9,0 (pour solution aqueuse)
<i>Point de fusion:</i>	520 ° f
<i>Point de congélation:</i>	Non disponible
<i>Point d'ébullition:</i>	Décompose au-dessus de 608 ° f
<i>Flashpoint:</i>	Pas inflammable
<i>Limite supérieure d'inflammabilité (% en volume):</i>	Non disponible
<i>Limite inférieure d'inflammabilité (% en volume):</i>	Non disponible

Article 10: Stabilité et réactivité

<i>Stabilité chimique:</i>	Stable
<i>Possibles réactions dangereuses:</i>	Ne se produira pas
<i>Conditions à éviter:</i>	Le matériau oxyde lentement en nitrite de sodium lorsqu'il est exposé à l'air. Évitez la chaleur, les flammes, les sources d'inflammation, les chocs, les frictions et les incompatibilités.
<i>Matériaux à éviter (incompatibilités):</i>	Acides, composés d'ammonium et agents réducteurs (en particulier les cyanures, les thiocyanates et les thiosulfates). Peut enflammer des composés organiques et d'autres matériaux combustibles.
<i>Conditions de réactivité:</i>	Non applicable
<i>Décomposition dangereuse ParProduits:</i>	Oxydes d'azote (toxique et irritant)
<i>Polymérisation dangereuse:</i>	Ne se produira pas

Article 11: Informations toxicologiques

<i>Peau Contactez</i>	Peut causer une irritation.
<i>Absorption cutanée:</i>	Non disponible
<i>Contact visuel:</i>	Peut fortement irriter ou brûler les yeux.
<i>Inhalation:</i>	Les brouillards de produits peuvent causer une irritation des voies respiratoires.
<i>Ingestion:</i>	Peut irriter le tractus gastro-intestinal. Bien que de petites quantités sont utilisées dans la préparation des aliments, la déglutition de quantités modérées de nitrite de sodium peut entraîner des effets toxiques graves, y compris la mort. Les effets comprennent la nausée, la faiblesse, cyanose (peau bleue), l'effondrement et le coma, peut-être menant à la mort. Le nitrite de sodium interfère avec la capacité du sang à transporter l'oxygène.
<i>Effets de l'exposition aiguë:</i>	Non disponible
<i>Effets de l'exposition chronique:</i>	Des tests de reproduction multiples indiquent que le nitrite de sodium n'est pas tératogène.
<i>Irritation de produit:</i>	Non disponible
<i>Sensibilisation au produit:</i>	Non disponible
<i>Cancérogénicité:</i>	Il n'y a pas de produits chimiques cancérigènes connus dans ce produit.
<i>Effets reproductifs:</i>	La toxicité fœtale a été démontrée en prénant animaux nourris à des doses toxiques de nitrite de sodium. Ceci est dû à la formation de méthémoglobine.
<i>Sensibilisation respiratoire:</i>	Non disponible

Section 12: Informations écologiques

<i>Toxicité aquatique et terrestre:</i>	Non disponible
<i>Persistance et bioDégradabilité:</i>	Non disponible
<i>Bioaccumulables Potentiel:</i>	Non disponible
<i>Mobilité des sols:</i>	Non disponible

Article 13: Considérations sur l'élimination

Note: Jetez toujours les déchets conformément aux dispositions locales, Régional et les réglementations fédérales.

<i>Méthodes de Disposition:</i>	Les conteneurs vides doivent être pris pour le recyclage local, la récupération ou l'élimination des déchets. Éliminer les déchets conformément à tous les Régional et réglementations locales.
---------------------------------	---

Section 14: Information sur les transports

<i>Numéro d'identification de l'ONU:</i>	Un1500
<i>Nom de transport approprié:</i>	Nitrate de sodium
<i>Classe dangereuse ou division:</i>	5,1, 6,1
<i>Groupe d'emballage:</i>	PG III

Section 15: Information réglementaire

<i>California Proposition 65:</i>	Tson produit ne contient aucune Proposition 65 produits chimiques.
<i>Le droit du Massachusetts de savoir:</i>	
<i>Informations:</i>	Nitrate de sodium
<i>New Jersey droit de savoir Informations</i>	Nitrate de sodium
<i>Pennsylvanie droit de savoir:</i>	
<i>Informations:</i>	Nitrate de sodium
<i>Produits contrôlés par le Canada</i>	
<i>Règlements:</i>	Ce produit a été classé conformément aux critères de danger des produits contrôlés Règlement (CPR) et la SDD contient tous les renseignements exigés par le CFCP.

Section 16: autres renseignements

<i>Date de préparation:</i>	25 février 2016
<i>Date de la dernière révision:</i>	24 octobre 2018

Ce Format SDS est conforme au SGH. PowerWeld Inc. fournit les informations contenues dans les présentes de bonne foi, mais ne fait aucune déclaration quant à son exhaustivité ou sa précision. Ce document n'est destiné qu'à guider la manipulation appropriée du matériel par une personne dûment formée qui utilise ce produit. L'utilisation du produit et les conditions d'utilisation échappent au contrôle PowerWeld. La garantie des matériaux est limitée aux résultats d'essai du rendement de produit comme détaillé dans les certificats de conformité. L'interprétation des résultats des tests est la responsabilité de l'utilisateur final. Aucune autre garantie, expresse ou tacite, n'est faite.