

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Révision courante : 3, 13-09-2016	Préparé par : Ben Ward, Ingénieur de produit
-----------------------------------	--

I. IDENTIFICATION

NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE : CHEMTREC- (800) 424-9300 CCN 19481	Salem Fabrication Supplies 5901 Gun Club Road Winston-Salem, NC 27103 Information : (800) 234-1982
NOM DU PRODUIT : Composé de polissage à base d'éléments de terre rare Salem 22	
SYNONYMES: Oxydes de cérium/d'éléments de terre rare	

Utilisations recommandées

Polissage industriel du verre.

Restrictions:

S/O

II. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification (§1910.1200) :

Non dangereux dans les termes des normes du SGH

Mentions d'avertissement/Pictogrammes de danger :

GO BEYOND THE EDGE

NORTH CAROLINA – HQ

5901 Gun Club Road
Winston-Salem, NC 27103

Office: 800.234.1982 | 336.766.1104

CALIFORNIA

10125 Shoemaker Avenue
Santa Fe Springs, CA 90670

Office: 800.445.6339 | 562.944.6155

PENNSYLVANIA

2330 Greensburg Road
New Kensington, PA 15068

Office: 724.212.3749

WASHINGTON

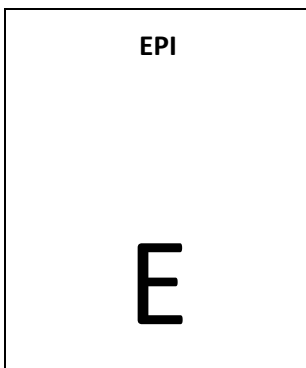
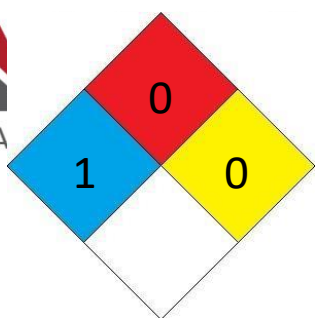
3801 NE 109th Ave. Suite C
Vancouver, WA 98682

Office: 360.993.5644

ONTARIO – CANADA

Greater Toronto Area
Office: 844.858.7444

www.SalemFTG.com



S/O

Mentions de danger :

S/O

Conseils de prudence :

S/O

Information supplémentaire sur les dangers :

S/O

Énoncé de toxicité aiguë inconnue :

S/O

III.COMPOSITION

NOM CHIMIQUE :	NOMS COMMUNS :	N °CAS :	POURCENTAGE EN POIDS :
Dioxyde de cérium	Oxyde de cérium, oxyde cérique	1306-38-3	>80
Oxyde de lanthane		1312-81-8	<25

Impuretés et additifs classifiés :

S/O

GO BEYOND THE EDGE

NORTH CAROLINA – HQ

5901 Gun Club Road
Winston-Salem, NC 27103

Office: 800.234.1982 | 336.766.1104

CALIFORNIA

10125 Shoemaker Avenue
Santa Fe Springs, CA 90670

Office: 800.445.6339 | 562.944.6155

PENNSYLVANIA

2330 Greensburg Road
New Kensington, PA 15068

Office: 724.212.3749

WASHINGTON

3801 NE 109th Ave. Suite C
Vancouver, WA 98682

Office: 360.993.5644

ONTARIO – CANADA

Greater Toronto Area
Office: 844.858.7444

www.SalemFTG.com

IV. PREMIERS SECOURS

Après inhalation :

En cas d'inhalation, transporter la victime à l'extérieur. Appeler un médecin si les symptômes persistent.

Après un contact cutané :

Rincer immédiatement et abondamment la peau avec de l'eau et du savon. Enlever tous les vêtements et les chaussures contaminés. Si une irritation se développe et persiste, consulter immédiatement un médecin.

Après un contact oculaire :

Rincer abondamment à l'eau pendant au moins quinze minutes. Assurer un rinçage adéquat en séparant les paupières avec les doigts. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Après ingestion :

Si la victime est consciente et alerte, lui faire boire deux à quatre tasses d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin si une irritation ou des symptômes se développent.

Symptômes/Effets

Irritation

Soins médicaux nécessaires :

Consulter un médecin si les symptômes persistent.

V. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés :

GO BEYOND THE EDGE

NORTH CAROLINA – HQ

5901 Gun Club Road
Winston-Salem, NC 27103

Office: 800.234.1982 | 336.766.1104

CALIFORNIA

10125 Shoemaker Avenue
Santa Fe Springs, CA 90670

Office: 800.445.6339 | 562.944.6155

PENNSYLVANIA

2330 Greensburg Road
New Kensington, PA 15068

Office: 724.212.3749

WASHINGTON

3801 NE 109th Ave. Suite C
Vancouver, WA 98682

Office: 360.993.5644

ONTARIO – CANADA

Greater Toronto Area
Office: 844.858.7444

www.SalemFTG.com



Utiliser une poudre chimique sèche, du dioxyde de carbone, une pulvérisation d'eau ou une mousse normale. N'est pas combustible. Appliquer des mesures de lutte contre l'incendie appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés :

Aucun n'est connu.

Dangers particuliers :

La décomposition thermique ou la combustion peuvent générer des gaz fortement toxiques ou irritants dans une situation d'incendie. Les vapeurs peuvent être plus lourdes que l'air, se répandre sur le sol et s'amasser dans les zones basses ou confinées.

Équipement de protection spécial :

Comme pour tout incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive approuvé par MSHA/NIOSH et une tenue de feu complète.

VI. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles :

Se tenir dans un endroit bien ventilé. Aérer la zone de déversement. Éviter les conditions poussiéreuses.

Équipement de protection :

Utiliser un équipement de protection correct, comme indiqué dans la section 8.

Procédures d'urgence :

Porter un équipement de protection et laver à l'eau si cela s'avère nécessaire.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage :

Aspirer ou balayer le matériau déversé et le placer dans un conteneur pour déchets approprié. Limiter la formation et la dissémination de poussière aéroportée en humidifiant avec de l'eau. Nettoyer immédiatement les déversements.

GO BEYOND THE EDGE

NORTH CAROLINA – HQ

5901 Gun Club Road
Winston-Salem, NC 27103
Office: 800.234.1982 | 336.766.1104

CALIFORNIA

10125 Shoemaker Avenue
Santa Fe Springs, CA 90670
Office: 800.445.6339 | 562.944.6155

PENNSYLVANIA

2330 Greensburg Road
New Kensington, PA 15068
Office: 724.212.3749

WASHINGTON

3801 NE 109th Ave. Suite C
Vancouver, WA 98682
Office: 360.993.5644

ONTARIO – CANADA

Greater Toronto Area
Office: 844.858.7444
www.SalemFTG.com

VII.MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

Se laver soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Minimiser la génération et l'accumulation de poussière. Éviter le contact avec les yeux. Éviter une ingestion et une inhalation. Éviter toute exposition prolongée ou répétée.

Conditions d'un stockage sûr :

Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé et tenir à l'écart des substances incompatibles. Protéger de l'humidité.

Incompatibilités :

Acides et comburants forts.

VIII.CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

PEL de l'OSHA :	VLE de l'ACGIH :	AUTRES LIMITES D'EXPOSITION :
Aucune n'est connue.	Aucune n'est connue.	Aucune n'est connue.

Mesures techniques appropriées :

Stations de lavage des yeux et douches de sécurité. Utiliser une ventilation adéquate pour limiter les concentrations aéroportées.

Équipement de protection individuelle :

Utiliser des lunettes anti-éclaboussures.
Porter des gants de protection appropriés pour éviter une exposition de la peau.
Porter des vêtements de protection appropriés pour éviter une exposition de la peau.
Suivre les termes de la réglementation en matière d'équipement de protection respiratoire énoncés dans CFR 1910. 134 ou dans la norme européenne EN 149. Utiliser un appareil de protection respiratoire approuvé par NIOSH/MSHA/EN149 si les limites d'exposition sont atteintes ou si une irritation ou des symptômes se développent.

IX.PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :

GO BEYOND THE EDGE

NORTH CAROLINA – HQ

5901 Gun Club Road
Winston-Salem, NC 27103
Office: 800.234.1982 | 336.766.1104

CALIFORNIA

10125 Shoemaker Avenue
Santa Fe Springs, CA 90670
Office: 800.445.6339 | 562.944.6155

PENNSYLVANIA

2330 Greensburg Road
New Kensington, PA 15068
Office: 724.212.3749

WASHINGTON

3801 NE 109th Ave. Suite C
Vancouver, WA 98682
Office: 360.993.5644

ONTARIO – CANADA

Greater Toronto Area
Office: 844.858.7444
www.SalemFTG.com

Poudre d'un rose clair

Odeur : Aucune	Seuil olfactif : S/O	pH : 6,5 - 7
Point de fusion/point de congélation : Inconnus	Point d'ébullition : 5180 - 5792 °F (2860 - 3200 °C)	Intervalle d'ébullition : 5180 - 5792 °F (2860 – 3200 °C)
Point d'éclair : S/O	Vitesse d'évaporation : S/O, solide	Inflammabilité (solide, gaz) : S/O
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité : S/O	Pression de vapeur : Aucune, solide	Densité de vapeur : Aucune, solide
Densité relative : Inconnue.	Solubilité(s) : Insoluble dans l'eau.	Coefficient de distribution : Noctanol/eau : Inconnu.
Température d'autoinflammabilité : S/O	Température de décomposition : S/O	Viscosité : Sans objet, solide

X.STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité :

Stable dans des conditions et des températures normales.

Stabilité chimique :

Stable dans des conditions normales de température et de pression.

Possibilité de réactions dangereuses :

GO BEYOND THE EDGE

NORTH CAROLINA – HQ

5901 Gun Club Road
Winston-Salem, NC 27103

Office: 800.234.1982 | 336.766.1104

CALIFORNIA

10125 Shoemaker Avenue
Santa Fe Springs, CA 90670

Office: 800.445.6339 | 562.944.6155

PENNSYLVANIA

2330 Greensburg Road
New Kensington, PA 15068

Office: 724.212.3749

WASHINGTON

3801 NE 109th Ave. Suite C
Vancouver, WA 98682

Office: 360.993.5644

ONTARIO – CANADA

Greater Toronto Area
Office: 844.858.7444

www.SalemFTG.com



Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter : Décharges statiques, impact, vibrations, etc.

Matières incompatibles, génération de poussière, chaleur excessive et exposition à une atmosphère humide ou à de l'eau.

Matières incompatibles :

Agents comburants et acides forts.

Produits de décomposition dangereux :

Des gaz irritants et fortement toxiques peuvent être générés.

XI. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Voies d'exposition possibles (inhalation, etc.) :

Inhalation, contact cutané, ingestion et contact oculaire.

Symptômes reliés aux caractéristiques toxicologiques :

Peut causer une irritation, une conjonctivite, une ulcération et des anomalies cornéennes.

Peut causer une faible irritation cutanée.

Peut causer une irritation gastro-intestinale accompagnée de nausées, de vomissements et de diarrhées.

Peut causer une irritation des voies respiratoires. Risque faible.

Effets différés et immédiats et effets chroniques :

Une exposition répétée peut causer une inflammation pulmonaire et une hyperémie (accumulation de sang dans une partie du corps ou un organe).

Mesures numériques de toxicité :

Dioxyde de cérium :

GO BEYOND THE EDGE

NORTH CAROLINA – HQ

5901 Gun Club Road
Winston-Salem, NC 27103

Office: 800.234.1982 | 336.766.1104

CALIFORNIA

10125 Shoemaker Avenue
Santa Fe Springs, CA 90670

Office: 800.445.6339 | 562.944.6155

PENNSYLVANIA

2330 Greensburg Road
New Kensington, PA 15068

Office: 724.212.3749

WASHINGTON

3801 NE 109th Ave. Suite C
Vancouver, WA 98682

Office: 360.993.5644

ONTARIO – CANADA

Greater Toronto Area
Office: 844.858.7444

www.SalemFTG.com



Voie orale, rat, DL₅₀ > 5000 mg/kg
Oxyde de lanthane :
Épreuve de Draize, lapin, yeux :100 mg, faible
Voie orale, souris, DL₅₀ = 2450 mg/kg
Voie orale, rat, DL₅₀ > 8500 mg/kg

Cancérogénicité selon le NTP/le CIRC/l'OSHA :

Aucune génotoxicité, cancérogénicité, mutagénicité et aucun effet tératogénique ne sont connus.

XII.INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Écotoxicité :

Oxyde de lanthane :
Poisson, Brassica rerio : CL₅₀ > 100 mg/l/96 h

Persistance et dégradabilité

Inconnues.

Potentiel de bioaccumulation :

Inconnu.

Mobilité dans le sol:

Inconnue.

Autres effets néfastes :

S/O

GO BEYOND THE EDGE

NORTH CAROLINA – HQ

5901 Gun Club Road
Winston-Salem, NC 27103
Office: 800.234.1982 | 336.766.1104

CALIFORNIA

10125 Shoemaker Avenue
Santa Fe Springs, CA 90670
Office: 800.445.6339 | 562.944.6155

PENNSYLVANIA

2330 Greensburg Road
New Kensington, PA 15068
Office: 724.212.3749

WASHINGTON

3801 NE 109th Ave. Suite C
Vancouver, WA 98682
Office: 360.993.5644

ONTARIO – CANADA

Greater Toronto Area
Office: 844.858.7444
www.SalemFTG.com

XIII. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À LA MISE AU REBUT

Résidus et mise au rebut :

Les produits considérés dangereux sont classifiés comme Produits dangereux dont la mise au rebut est couverte par une réglementation qui peut varier d'un endroit à un autre. Consulter une société spécialiste de l'élimination ou les autorités locales compétentes pour obtenir des recommandations. Les conteneurs vides doivent être nettoyés et décontaminés avant recyclage.

XIV. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Numéro ONU : S/O	Nom d'expédition des NationsUnies : Non-dangereux	Classe(s) de danger pour le transport : N'est pas réglementé comme produit dangereux.
Groupe d'emballage : S/O	Dangers pour l'environnement : Aucun	Transport en vrac (conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC) S/O

Précautions particulières a prendre par l'utilisateur :

Aucune n'est connue.

XV. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Environnement/santé/sécurité :

Inventaire TSCA des États Unis : Tous les ingrédients sont répertoriés dans l'inventaire TSCA des États Unis.

GO BEYOND THE EDGE

NORTH CAROLINA – HQ

5901 Gun Club Road
Winston-Salem, NC 27103
Office: 800.234.1982 | 336.766.1104

CALIFORNIA

10125 Shoemaker Avenue
Santa Fe Springs, CA 90670
Office: 800.445.6339 | 562.944.6155

PENNSYLVANIA

2330 Greensburg Road
New Kensington, PA 15068
Office: 724.212.3749

WASHINGTON

3801 NE 109th Ave. Suite C
Vancouver, WA 98682
Office: 360.993.5644

ONTARIO – CANADA

Greater Toronto Area
Office: 844.858.7444
www.SalemFTG.com



XVI. INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

Cette information est fournie sans garantie, expresse ou tacite, autre qu'elle ne soit juste au meilleur des connaissances de Salem Fabrication Supplies. Elle se réfère exclusivement au matériau désigné dans la présente et ne saurait se référer à une utilisation avec un procédé ou matériau quelconque. Salem Fabrication Supplies n'assume aucune responsabilité pertinente à une utilisation de cette information ou à une dépendance vis-à-vis de celle-ci.

GO BEYOND THE EDGE

NORTH CAROLINA – HQ

5901 Gun Club Road
Winston-Salem, NC 27103

Office: 800.234.1982 | 336.766.1104

CALIFORNIA

10125 Shoemaker Avenue
Santa Fe Springs, CA 90670

Office: 800.445.6339 | 562.944.6155

PENNSYLVANIA

2330 Greensburg Road
New Kensington, PA 15068

Office: 724.212.3749

WASHINGTON

3801 NE 109th Ave. Suite C
Vancouver, WA 98682

Office: 360.993.5644

ONTARIO – CANADA

Greater Toronto Area
Office: 844.858.7444

www.SalemFTG.com