



BE GREAT! . . . BE DISTINCTIVE!

SAFETY DATA SHEET - SDS

SECTION 1

PRODUCT INFORMATION

Product Name: 6004 POWDER PRE-SOAK

Date of preparation: June 1, 2015

Product Use: Cleaning Compound

Product Use: CLEANING COMPOUND, N.O.I.

Supplier: DISTINCTIVE DETAILS, INC

1253 Lower Elkton Road

Columbiana, OH 44408

412.431.3904

412.431.0418 fax

EMERGENCY PHONE: CHEM-TREC CCN6739 1.800.424.9300 (outside USA 703.527.3887)

This product conforms to current CARB and OTC regulations

This product contains no phosphates

This product contains no NPEO (nonylphenol polyethoxylate)

SECTION 2

HAZARDS IDENTIFICATION

GHS – Classification

Classification

Eye Irritant

GHS label elements



Hazard pictograms

Signal word

WARNING

Hazard statements

H320

Causes eye irritation

Precautionary statements

P102

Keep out of the reach of children

P103

Read product label before using

P281

Use person protective equipment as required

P331

Do not induce vomiting

Route of Entry:

Target Organs:

English: No available information
 Español: No hay nada información
 Français: Aucun renseignement disponible

Inhalation:

English: May cause mild irritation.
 Español: Puede causar irritación leve.
 Français: Peut provoquer l'irritation sévère.

Skin Contact:

English: May cause skin irritant
 Español: Irritante de Piel
 Français: Peut provoquer une peau douce irritantes

Eye Contact:

English: May cause mild to moderate irritation.
 Español: Puede causar irritación leve.
 Français: Peut provoquer l'irritation sévère.

Ingestion:

English: May cause irritation to the mucous membranes.
 Español: Es posible causar irritación a las mucosas.
 Français: Peut entraîner une irritation pour les muqueuses.

SECTION 3	COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS
------------------	---

Ingredient/Chemical Name	CAS #
Sodium metasilicate pentahydrate	10213-79-3
Soda Ash Light -Grade 100	497-19-8
Sodium Hydroxide	1310-73-2

SECTION 4	FIRST AID MEASURES
------------------	---------------------------

Inhalation:

English: If breathing is difficult or irritating, move person to fresh air immediately.
 Español: Si respiración está difícil o irritante, se mueva la persona al aire fresco inmediatamente.

Français: En cas de difficultés respiratoires ou d'irritation, transporter immédiatement la personne à l'air frais.

Skin Contact:

English: Rinse area with soap and water.
 Español: Enjuaga el área con jabon y agua.
 Français: La région de rinçage avec le savon et l'eau.

Eye Contact:

English: Flush immediately with large amounts of clean water, lifting upper and lower lids occasionally. Do not rub eyes. If any irritation persists, seek medical attention.

Español:	Vacíe inmediatamente con mucho agua limpio por un mínimo de 15 minutos, levantándose los párpados superiores e inferiores de vez en cuando. No se frote los ojos. Si la irritación persiste, busque la atención médica inmediatamente.
Français:	Rincer immédiatement à grande eau propres pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures de temps à autre. Ne pas se frotter les yeux. Si une irritation persiste, chercher l'attention médicale.
Ingestion:	
English:	Do not induce vomiting. If the person is conscious, give two glasses of water to dilute the ingested material. Follow up with several glasses of fruit juice or very dilute vinegar or carbonated soda to neutralize the alkaline material. Small amounts that may have accidentally entered the mouth should be rinsed out thoroughly with water. Seek medical attention immediately.
Español:	No induzca vómitos. Si la persona está consciente, dé dos gafas del echar agua para diluir el material ingerido. Siga varias gafas de zumo de fruta o vinagre muy diluido o soda carbónica para neutralizar la sustancia alcalina. Las pequeñas cantidades que pueden haber entrado por casualidad en la boca deberían ser aclaradas a fondo con el echar agua. Busque la asistencia médica inmediatamente.
Français:	Ne pas faire vomir. Si la personne est consciente, lui donner plusieurs verres d'eau pour diluer les matériaux absorbés. Les petites quantités qui peuvent avoir pénétré la bouche doivent être rincées avec de l'eau. En cas d'irritation persistante, contacter immédiatement un médecin.

SECTION 5 FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point (° F): ND UEL: ND LEL: ND
 Extinguishing Media: N/A
 Special Firefighting Procedures: N/A
 Unusual Fire and Explosion Hazards: None – NON-FLAMMABLE

SECTION 6 ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

English:	Contain large spills with dikes to prevent entry to waterways and sanitary sewers and transfer the material to appropriate containers for reclamation or disposal. Absorb/trap remaining material or small spills with inert material (dirt, sand, industrial absorbent) and then place in a chemical waste containers. Flush residual spill area with large amounts of water. Dispose of all clean up materials in accordance with all applicable federal, state, and local health and environmental regulations.
Español:	Contenga los derramamientos grandes con diques para prevenir la entrada a los canales y alcantarillas sanitarias y transferir el material a los contenedores para recuperación o disposición. Absorber / trampa material restante o pequeños derrames con material inerte material (tierra, arena, absorbente industrial) y luego en un recipiente para residuos químicos. Lavar el área del derrame residual con grandes cantidades de agua. Deseche todos los materiales de la limpieza de acuerdo con las leyes federales, estatales y de salud local y medio ambiente.

Français: Contenir les déversements majeurs avec des digues afin d'éviter qu'ils ne pénètrent les voies d'eau et les égouts sanitaires. Transférer les matériaux dans des conteneurs appropriés aux fins de réclamation ou d'élimination. Absorber/cerner les matériaux restants ou les déversements mineurs avec des matériaux inertes (impuretés, sable, absorbant industriel) et les placer ensuite dans des conteneurs pour déchets chimiques. Rincer la zone de déversement résiduel à grande quantité d'eau Procéder à la mise au rebut des matériaux de nettoyage conformément à toutes les réglementations sanitaires et environnementales au niveau national, régional et local.

SECTION 7 HANDLING AND STORAGE

Handling Precautions:

English: Wear proper Personal Protective Equipment when handling.
 Español: Lleve puesto el Equipo Protector Personal apropiado manejando.
 Français: Portez l'Équipement Protecteur Personnel nécessaire en manipulant.

Storage Requirements:

English: Keep away from children.
 Español: Mantiene a distancia los niños.
 Français: Tenir à l'écart des enfants.

SECTION 8 EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION

Exposure Controls

English: Local exhaust recommended.
 Español: Extractor local está recomendado
 Français: Évacuation locale recommandée.

Protective Equipment:

English: Rubber, neoprene, vinyl, nitrile, butyl or PVC coated gloves recommended. Safety glasses or goggles recommended.
 Español: El caucho, el neopreno, el vinilo, el nitrile, el butilo o los guantes cubierto con PVC están recomendados. Gafas de seguridad o anteojos están recomendados.
 Français: Le caoutchouc, le néoprène, le vinyle, nitrile, le butyle ou les gants enduits de polychlorure de vinyle recommandés. Les verres de sécurité ou les lunettes de protection recommandées.

SECTION 9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State:	Liquid	Appearance and odor:	White powder, soap fragrance
Boiling Point:	ND	Specific Gravity (H ₂ O = 1):	1.14 +/- 0.02g/ml
Vapor Pressure:	< 0.1 mmHg	Evaporation Rate:	ND
Vapor Density:	ND	pH:	> 13.0 (10% solution in water)
Solubility in water:	Soluble	Freeze Point:	NA
V.O.C.	0.0 g/L		

SECTION 10 STABILITY AND REACTIVITY

Stability:
 English: Yes
 Español: Si

Français: Oui

Conditions to avoid:

English: Nothing Known.
Español: Nada conocido.
Français: Rien de su.

Materials to avoid (incompatibility):

English: No specific data
Español: No hay información específica
Français: Pas de données spécifiques

Hazardous Decomposition products:

English: Carbon Monoxide and other hazardous chemicals.
Español: Monóxido de carbono y otros productos químicos arriesgados.
Français: Oxyde de carbone et d'autres produits chimiques les hasardeux.

Hazardous Polymerization”

English: Will not occur
Español: No ocurrirá
Français: Aucun risqué

SECTION 11

TOXICOLOGICAL INFORMATION

English: There is no data available for this product
Español: No hay nada data
Français: Aucun renseignement

SECTION 12

ECOLOGICAL INFORMATION

English: Ecotoxicity: (EC50 (48 hour, daphnia) >80mg/L
Environmental Fate: All components are biodegradable as per OECD 301E
Español: Ecotoxicidad: (EC50 (48 horas, dafnias)> 80 mg / L
Destino ambiental: Todos los componentes son biodegradables según la OCDE 301E
Français: Écotoxicité: (CE50 (48 heures, les daphnies)> 80 mg / L
Devenir dans l'environnement: Tous les composants sont biodégradables selon l'OCDE 301E

Acute toxicity

Proprietary ingredient 1 LD50 Oral Rat >5000 mg/kg -
EGM LD50 Dermal Rat 3394 mg/kg -
LD50 Oral Rat >5000 mg/kg -
Product/ingredient name Result Species Dose Exposure

Irritation/Corrosion

Sensitization

There is no data available.
There is no data available.
There is no data available.

|

Information on the likely routes of exposure

Inhalation : Exposure to decomposition products may cause a health hazard. Serious effects may be delayed following exposure.

Ingestion : May be irritating to mouth, throat and stomach.

Skin contact : No known significant effects or critical hazards.

Eye contact : Causes eye irritation.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Specific target organ toxicity (repeated exposure)

Aspiration hazard

Dermal contact. Eye contact. Inhalation. Ingestion.

Potential acute health effects

There is no data available.

There is no data available.

SECTION 13

DISPOSAL CONSIDERATIONS

English: Dispose of in accordance with local, state, and federal regulations.

Español: Disponga de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

Français: Conformément à toutes les réglementations locales, régionales et gouvernementales.

SECTION 14

TRANSPORT INFORMATION

DOT Transportation Data (49 CFR 172.101):

English: This product is not classified as dangerous under the transport regulations for road, rail, sea, or air transport.

Español: Este producto no es clasificado como peligrosos con arreglo a los reglamentos de transporte por carretera, ferrocarril, marítimo o el transporte aéreo.

Français: Ce produit n'est pas classé comme dangereuses selon les règlements de transport pour la route, rail, mer ou air transport.

UN Number: None allocated

UN Shipping Name: None allocated

Class & Subsidiary risk: None allocated. Not Hazardous Packing Group: None allocated

Special Precautions for user: None. See section 5,6,7 & 8 for any associated handling and precautions.

Hazchem code: None allocated.

SECTION 15

REGULATORY INFORMATION

U.S. Federal regulations

Clean Water Act (CWA) 311: Proprietary ingredient 6:

Clean Air Act Section 112

(b) Hazardous Air Pollutants (HAPs): Not listed

Clean Air Act Section 602 Class I Substances: Not listed

Clean Air Act Section 602 Class II Substances: Not listed

DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals): Not listed

DEA List II Chemicals (Essential Chemicals) : Not listed

TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: Not determined

United States inventory (TSCA 8b): All components are listed or exempted.

SARA 302/304 SARA 304 RQ : Not applicable.

Composition/information on ingredients

SARA 311/312

Classification : Immediate (acute) health hazard

SECTION 16

OTHER INFORMATION



NFPA
 Health 1
 Fire 0
 Reactivity 0

English:	Do not allow this product to freeze.
Español:	No permita que este producto congelar.
Français:	Ne laissez pas ce produit fige.

Disclaimer:

English: To the best of our knowledge, this MSDS conforms to the requirements of US OSHA 29 CFR 1910.1200. The information contained herein is based on data considered accurate to the best of our knowledge at the date of its publication. However, no warranty is expressed or implied regarding the accuracy, completeness, or adequacy of the information contained herein. We reserve the right to revise Material Safety Data Sheets from time to time as new technical information becomes available. The manufacturer and/or supplier shall not be held liable (regardless of fault) to the user or third persons, or anyone for any direct, indirect, special or consequential damages arising out of or in connection with the accuracy, completeness, adequacy or furnishing of such information. Each user must review this MSDS in the context of how the product will be handled and used in the workplace. If clarification or further information is needed to ensure that an appropriate risk assessment can be made, the user should contact this company so we can attempt to obtain additional information from our suppliers.

The user has the responsibility to contact the Company to make sure that the MSDS is the latest one issued.

Please carefully read and understand all labels before using product

Renuncia de responsabilidad:

Español: A lo mejor de nuestros conocimientos, este MSDS se ajusta a las exigencias de Estados Unidos OSHA 29 CFR 1910.1200. La información contenida en este documento se basa en datos considerados precisas a lo mejor de nuestros conocimientos en la fecha de su publicación. Sin embargo, ninguna garantía es expresa o implícita con respecto a la exactitud, integridad o adecuación de la información contenida en este documento. El fabricante o el proveedor no se hace responsable (independientemente de la culpa) para el usuario o terceras personas o cualquier persona por los daños directos, indirectos, especiales o consecuentes derivados de o en relación con la exactitud, integridad, adecuación o suministro de dicha información. Cada usuario debe revisar este MSDS en el contexto de cómo el producto se controlan y se utilizará en el lugar de trabajo. Si aclaraciones o información adicional es necesaria para garantizar que se puede realizar una evaluación adecuada del riesgo, el usuario debe ponerse en contacto con esta empresa por lo que nosotros podemos intentar obtener información adicional de nuestros proveedores.

Por favor, cuidadosamente leer y entender todas las etiquetas antes de utilizar el producto

Avis de non-responsabilité :

Français: Le meilleur de notre connaissance, cette fiche signalétique est conforme aux exigences de la US OSHA 29 CFR 1910.1200. Les informations contenues dans le présent document sont basées sur les données considérées comme exactes au meilleur de notre connaissance à la date de sa publication. Cependant, aucune garantie est exprimée ou implicite concernant l'exactitude, l'exhaustivité ou l'adéquation des informations contenues dans les présentes. Le fabricant ou le fournisseur ne peut être tenue responsable (indépendamment de la panne) à l'utilisateur ou des tiers ou quiconque des dommages directs, indirects, spéciaux ou consécutifs, découlant d'ou en relation avec la précision, l'exhaustivité, pertinence ou à la fourniture de ces informations. Chaque utilisateur doit examiner cette fiche signalétique dans le contexte de comment le produit est traité et utilisé en milieu de travail. Si clarification ou complément d'information est nécessaire pour garantir qu'une évaluation appropriée du risque peut être effectuée, l'utilisateur doit contacter cette société afin de nous pouvons tenter d'obtenir des informations complémentaires auprès de nos fournisseurs.

Veillez lire attentivement et comprendre toutes les étiquettes avant d'utiliser le produit

End of MSDS document Fin del documento MSDS Fin de la fiche signalétique du document