

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

State Chemical Manufacturing Company  
3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 (216) 861-7114

State Chemical Ltd.  
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

## 1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name:	<b>POWDER DAM</b>	24 Hour CHEMTREC Number:	800-424-9300
Product Description:	Absorbent powder.	MSDS Number:	M00756

## 2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

This product contains no hazardous ingredients at greater than 1% as defined by Federal and State worker Right-to-Know Laws.

## 3. HAZARDS IDENTIFICATION

### \*\*\*EMERGENCY OVERVIEW\*\*\*

Direct contact may cause eye and skin irritation. Nuisance dust may cause respiratory irritation.

### POTENTIAL HEALTH EFFECTS

Eye Contact:	Direct contact may cause irritation.
Skin Contact:	Direct contact may cause irritation.
Ingestion:	May result in constipation.
Inhalation:	Dusting may cause respiratory irritation.

## 4. FIRST AID MEASURES

Eye Contact:	Flush eyes with plenty of cool water for at least 15 minutes. If irritation persists, seek medical attention.
Skin Contact:	Flush skin with plenty of water. Launder clothing before reuse. If irritation persists, seek medical attention.
Inhalation:	Remove person to fresh air. If irritation persists, seek medical attention.
Ingestion:	Never give anything by mouth to an unconscious person. Treat symptomatically. If irritation persists, seek medical attention.

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method):	None.	Lower Explosive Limit(LEL):	NA	Upper Explosive Limit(UEL):	NA
Autoignition Temperature:	NA				
Flammable Properties:	None expected.				
Extinguishing Media:	Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.				
Fire Fighting Instructions:	Wear a self-contained breathing apparatus with full protective clothing.				

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Sweep up and collect for disposal. Follow all Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

## 7. HANDLING AND STORAGE

Becomes slippery when wet. Avoid breathing dust. Avoid contact with skin and eyes. Wash hands thoroughly after handling. Store in a dry area in original labeled container. Keep out of reach of children. Do not store near strong oxidizers. When saturated with hazardous material, follow appropriate precautions. Avoid contamination of foodstuffs. Rinse empty container with water and discard following all Federal, State and Local Regulations.

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls:	Provide sufficient mechanical ventilation to maintain exposure below TLV limit.
Personal Protective Equipment:	
Respiratory:	An approved dust mask is recommended.
Eye:	Wear approved safety glasses or goggles with unperforated sideshields.
Skin:	None required for normal use. For prolonged exposure, wear chemically impervious gloves.
Other:	An emergency eyewash station should be available in case of accidental eye contact.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	White powder.	Odor:	Apple.
Physical State:	Solid.	pH:	NA
Solubility in Water:	Negligible.	Specific Gravity:	0.9
Boiling Point:	NA	Melting Point:	NA

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	Stable
Hazardous Polymerization:	Will not occur.
Incompatibility:	Strong oxidizers.
Hazardous Decomposition Products:	Carbon Dioxide, Carbon Monoxide, Hydrocarbons.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product contains no IARC, NTP or OSHA listed carcinogens.

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

NA

### 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Used material may be subject to regulation, depending on the nature of the material absorbed. Follow all Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

### 14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Not regulated.  
Canadian TDG: Not regulated.

### 15. REGULATORY INFORMATION

TSCA: All chemicals in this product are listed or exempt from listing on the TSCA inventory.  
CEPA: All chemicals in this product are listed or exempt from listing on the Canadian DSL/NDSL.  
Proposition 65: This product contains no chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.  
SARA 313: This product contains the following toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40CFR372):

<u>CHEMICAL NAME</u>	<u>CAS #</u>	<u>Weight</u>
Acrylic Acid	79-10-7	< 0.1%

HMIS RATING: Health = 1 Flammability = 0 Reactivity = 0 Personal Protection = B

WHIMS RATING: Class D, Division 2B.

### 16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable

**Read and follow all label directions and precautions before using the product. These products are intended for industrial and institutional use only. NOT FOR HOUSEHOLD USE OR RESALE KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. While we believe that the data contained herein is factual and the opinions expressed are those of qualified experts, the data are not to be taken as a warranty or representation for which the company assumes legal responsibility. They are offered solely for your consideration, investigation, and verification. Any use of these data and information must be determined by the user to be in accordance with applicable Federal, State, and Local Laws and regulations.**

HEALTH AND SAFETY INFORMATION: (216 ) 861-7114

Completed On: December 2002

Replaces: July 200

Completed By: Regulatory Affairs

# FICHE SIGNALÉTIQUE

State Chemical Manufacturing Company  
3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 États-Unis (216) 861-7114

State Chemical Ltd.  
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : **POWDER DAM**  
Description du produit : poudre absorbante

Numéro CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300  
Numéro de fiche signalétique : M00756

## 2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ce produit ne contient aucun ingrédient à plus de 1% défini comme étant dangereux par les lois fédérales et provinciales de droit d'accès des travailleurs à l'information.

## 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

### \*\*\*SITUATIONS D'URGENCE\*\*\*

Le contact direct peut causer une irritation de l'œil et de la peau. Les poussières nuisibles peuvent causer une irritation des voies respiratoires.

### EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

Contact oculaire : Le contact direct peut causer une irritation.  
Contact cutané : Le contact direct peut causer une irritation.  
Ingestion : Peut être à l'origine de constipation.  
Inhalation : L'époussetage peut causer une irritation des voies respiratoires.

## 4. PREMIERS SOINS

Contact oculaire : Rincer les yeux avec beaucoup d'eau froide pendant 15 minutes au minimum. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.  
Contact cutané : Rincer la peau avec beaucoup d'eau. Laver les vêtements avant réutilisation. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.  
Inhalation : Faire sortir la victime à l'air frais. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.  
Ingestion : Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Traiter les symptômes. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.

## 5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair (méthode) : néant      Limite d'explosivité inférieure (LEL) : néant      Limite d'explosivité supérieure (UEL) : néant  
Température d'auto-inflammation : néant  
Propriétés d'inflammabilité : aucune présumée  
Moyens d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction adéquats pour le feu environnant.  
Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue protectrice intégrale.

## 6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Balayer le produit et le récupérer en vue de son élimination. Respecter toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales en vigueur en matière d'élimination des déchets.

## 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Produit glissant lorsqu'il est mouillé. Éviter de respirer les poussières. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains avec soin après manipulation. Entreposer dans un endroit sec à l'intérieur du récipient d'origine étiqueté. Garder hors de portée des enfants. Ne pas entreposer à proximité d'oxydants forts. Lorsque le produit est saturé de substances dangereuses, prendre les mesures de précaution appropriées. Éviter la contamination de denrées alimentaires. Rincer le récipient vide à l'eau et éliminer conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales en vigueur.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Moyens techniques : Prévoir une ventilation mécanique suffisante pour maintenir l'exposition en dessous des limites admissibles.  
Équipement de protection individuelle :  
respiratoire : Le port d'un masque anti-poussière est conseillé.  
oculaire : Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux non perforés.  
cutanée : Aucun requis pour l'utilisation normale. Pour l'exposition prolongée, porter des gants imperméables aux produits chimiques.  
autre : Prévoir une douche oculaire d'urgence pour les cas de contact oculaire accidentel.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :	poudre blanche	Odeur :	pomme
État physique :	solide	pH :	néant
Solubilité dans l'eau :	négligeable	Densité :	0,9
Point d'ébullition :	néant	Point de fusion :	néant

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : stable  
Polymérisation dangereuse : ne se produit pas  
Incompatibilité : oxydants forts  
Produits de décomposition dangereux : dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, hydrocarbures

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ce produit ne contient aucun ingrédient déclaré cancérigène par le CIRC ou l'OSHA.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

néant

### 13. ÉLIMINATION

Le matériau usagé peut être sujet à réglementation en fonction du type de produit absorbé. Respecter toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales en vigueur en matière d'élimination des déchets.

### 14. TRANSPORT

Données D.O.T. : non réglementé.  
TMD (Canada) : non réglementé.

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA : Toutes les substances chimiques contenues dans ce produit figurent ou sont dispensées de figurer sur l'inventaire du TSCA.  
LCPE (Canada) : Toutes les substances chimiques contenues dans ce produit figurent ou sont dispensées de figurer sur les LIS/LES.  
Proposition 65 : Ce produit ne contient aucune substance chimique déclarée responsable de cancer, malformations congénitales ou autres anomalies de la reproduction par l'État de Californie.  
SARA 313 : Ce produit contient les substances chimiques toxiques suivantes devant être déclarées aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community

Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372) :

<u>NOM CHIMIQUE</u>	<u>N° CAS</u>	<u>Poids</u>
acide acrylique	79-10-7	< 0.1%

CLASSIFICATION HMIS : Santé = 1 Inflammabilité = 0 Réactivité = 0 Protection individuelle = B

CLASSIFICATION SIMDUT : Classe D, Division 2B

### 16. AUTRES INFORMATIONS

néant = non disponible ou sans objet

**Lire et suivre toutes les instructions et les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette avant d'utiliser le produit. Ces produits sont destinés à l'industrie et aux collectivités uniquement. CES PRODUITS NE SONT PAS DESTINÉS À UN USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Bien que les informations ci-dessus soient jugées exactes et que les avis exprimés soient ceux d'experts qualifiés, les données fournies ne tiennent pas lieu de garantie ou de déclaration engageant la responsabilité juridique de la société. Ces informations sont fournies à des fins d'examen, de recherche et de vérification. L'utilisation de ces informations sera déterminée par l'utilisateur, conformément aux lois et réglementations nationales, provinciales et locales en vigueur.**

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ: (216) 861-7114

Terminé : Decembre 2002

Remplace : Juillet 2000

Par : Affaires réglementaires

# PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES

State Chemical Manufacturing Company  
3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 (216) 861-7114

State Chemical Ltd.  
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

## 1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: **POWDER DAM**  
Descripción del producto: polvo absorbente.

Núm. CHEMTREC (emergencias) las 24 horas: 800-424-9300  
Núm. MSDS: M00756

## 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto no contiene componentes en cantidades = 0.1% que hayan sido definidos como peligrosos por las leyes federales y estatales de Derecho a Estar Informado de los trabajadores.

## 3. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

### \*\*\*DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA\*\*\*

El contacto directo puede irritar ojos y piel. El polvo puede irritar el tracto respiratorio.

### POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD

Contacto con los ojos: El contacto directo puede irritar los ojos.  
Contacto con la piel: El contacto directo puede irritar la piel.  
Ingestión: Puede provocar constipación.  
Inhalación: El polvo puede irritar el tracto respiratorio.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lávese con abundante agua fría durante al menos 15 minutos. Si la irritación no desapareciera, obtenga atención médica.  
Contacto con la piel: Lávese con agua en abundancia. Lave la ropa antes de volver a usarla. Si la irritación no desapareciera, obtenga atención médica.  
Inhalación: Traslade a la víctima a un sitio con aire fresco. Si la irritación no desapareciera, obtenga atención médica.  
Ingestión: Jamás administre nada por vía oral a una persona que haya perdido el conocimiento. Tratamiento sintomático. Si la irritación no desapareciera, obtenga atención médica.

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad (método): No  
Límite explosivo inferior (LEL): NA Límite explosivo superior (UEL): NA Temperatura de autoignición: NA  
Inflamabilidad: No se espera que se produzca.  
Medio extinguidor: Use el medio extinguidor más apropiado para el fuego que lo rodea.  
Instrucciones para combatir incendios: Use un aparato autónomo para respirar e indumentaria de protección.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Barra y recoja los residuos. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a la disposición final de residuos.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Cuando se moja se vuelve resbaloso. Evite inhalar el polvo. Evite el contacto con los ojos y la piel. Luego de manipular el producto, lávese bien las manos. Guarde en un sitio seco, en el recipiente original con su etiqueta. Mantenga fuera del alcance de los niños. No guarde próximo a oxidantes fuertes. Cuando esté saturado con productos peligrosos, siga las precauciones del caso. Evite contaminar productos alimenticios. Enjuague el recipiente con agua y obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos al método de disposición final.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Provea suficiente ventilación mecánica como para mantener los límites de exposición por debajo de los TLV.  
Equipo de protección personal:  
Respiratorio: Se recomienda usar una máscara aprobada para proteger contra polvo.  
Ojos: Use anteojos de seguridad o antiparras con protección lateral sin perforaciones.  
Piel: Para el uso normal, no se necesita. Para exposición prolongada, use guantes resistentes a productos químicos.  
Otros: En el área de trabajo debe contarse con un lavadero para ojos.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Polvo blanco.	Olor:	Manzana.
Estado de agregación:	Sólido.	pH:	NA
Solubilidad en agua:	Despreciable.	Peso específico:	0.9
Pto. ebullición:	NA	Pto. fusión:	NA

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable  
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.  
Incompatibilidad: Oxidantes fuertes.  
Productos de descomposición peligrosos: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, hidrocarburos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Según IARC, OSHA y NTP, este producto no contiene sustancias carcinogénicas.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

NA

### 13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

El producto usado podría estar sujeto a regulación, dependiendo del tipo de material absorbido. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a la disposición final de residuos.

### 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Datos del embarque según el DOT: No se ha reglamentado.  
TDG canadiense: No se ha reglamentado.

### 15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

TSCA: Todos los componentes de este producto figuran en la lista de inventario de sustancias químicas de TSCA o están exentas de ese requisito.  
CEPA: Todos los componentes de este producto figuran en la lista canadiense DSL/NDSL o están exentas de ese requisito.  
Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias químicas que el Estado de California considere que produzcan cáncer y defectos congénitos, o que afecten negativamente la reproducción.  
SARA 313: Este producto contiene las siguientes sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372) de Planeamiento ante emergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad:

<u>NOMBRE QUÍMICO</u>	<u>NÚM. CAS</u>	<u>Peso</u>
ácido de acrílico	79-10-7	< 0.1%

CLASIFICACIÓN HMIS: Salud = 1 Inflammabilidad = 0 Reactividad = 0 Equipo de Protección Personal = B

CLASIFICACIÓN WHMIS: Clase D, División 2B

### 16. OTRA INFORMACIÓN

NA = No disponible o No se aplica

**Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones. Este producto fue formulado para utilizarse únicamente en el ámbito industrial e institucional. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL ÁMBITO HOGAREÑO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Si bien se considera que los datos contenidos en esta planilla son correctos y las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asume responsabilidad legal alguna. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación por parte del cliente. El usuario es quien deberá determinar si cualquier uso que se dé a estos datos e información está de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables.**

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD: (216) 861-7114

Finalizada en: Diciembre de 2002

Reemplaza: Julio de 2000

Preparada por: Especialista en reglamentos