

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: **EZ DISINFECTING WIPES**
Product Description: Hard surface disinfectant towelettes.

24 Hour CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: 700038

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Isopropanol	67-63-0	< 2.0%	400 ppm	400 ppm

3. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

May cause eye irritation. Harmful if swallowed. Vapor harmful.

POTENTIAL HEALTH EFFECTS

Eye Contact: May cause eye irritation. Symptoms include redness, tearing or burning.
Skin Contact: May cause skin irritation. Symptoms include redness, drying, yellowing or cracking. Prolonged skin exposure may lead to dermatitis or sensitization.
Inhalation: May be harmful if inhaled. May cause irritation to the respiratory tract. Deliberate concentration and inhalation of vapors may cause central nervous system effects.
Ingestion: May be harmful if swallowed. May cause nausea, diarrhea, drowsiness, dizziness, fatigue or loss of coordination. Not a likely route of overexposure.
General: Pre-existing skin or gastrointestinal disorders may be aggravated by exposure.

4. FIRST AID MEASURES

Eye Contact: Flush eyes immediately with plenty of cool water for at least 15 minutes lifting eyelids to insure complete removal. Seek medical attention immediately.
Skin Contact: Immediately flush skin with plenty of soap and water. Wash contaminated clothing and launder before reuse. If irritation persists, seek medical attention.
Inhalation: Remove person to fresh air. Restore breathing if necessary. If irritation persists, seek medical attention.
Ingestion: Never give anything by mouth to an unconscious person. Seek immediate medical attention.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint: None to boiling point by PMCC.
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. Keep containers cool and vapors down with water spray. Prevent runoff from entering sewers and public waterways.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Caution. Slip hazard. Eliminate ignition sources. Ventilate area. Dike and contain spill. Pick up on absorbent material and transfer to proper container. Follow All Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

Use with adequate ventilation. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Do not smoke while using. Do not take internally. Wash thoroughly after handling. Avoid prolonged inhalation. Keep containers tightly closed when not in use. Keep out of reach of children. Do not reuse empty containers. Store indoors in a well-ventilated, cool, dry area. Keep away from heat sources. Keep from freezing. Do not store with fertilizers, seeds, insecticides or fungicides. Do not contaminate water, food or feed by use or storage. Follow label directions carefully.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Provide sufficient mechanical ventilation to maintain exposure below TLV limit.
Personal Protective Equipment:
Respiratory: Normal room ventilation is adequate. Use a NIOSH/MHSA approved respirator if exposure limits are exceeded.
Eye: Wear approved safety glasses or goggles with unperforated sideshields.
Skin: Wear chemically impervious gloves.
Other: An emergency eyewash station should be available in case of accidental eye contact.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Clear, colorless liquid.	Odor:	Floral.
Physical State:	Saturated towel.	pH:	5.75 +/- 0.5
Solubility in Water:	Complete.	Specific Gravity @ 70°F:	0.995
Boiling Point:	212°F	Vapor Density (air = 1):	> 1.0

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable.
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: Heat, sparks, open flame and other sources of ignition.
Incompatibility: Strong oxidizers, acids, alkalies, ketones, Nitric Acid, Sulfuric Acid, halogens, and halogenated compounds.
Hazardous Decomposition Products: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide, Oxides of Sulfur, smoke, soot and various organic oxidation by-products.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

IARC / NTP / OSHA: This product contains no ingredient at 0.1% or greater that is listed as a human carcinogen.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

NA

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Do not reuse wipes or empty containers. Dispose of used wipe in trash. Triple rinse empty containers and offer for reuse, recycling or re-conditioning. Follow All Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Not hazardous.

Canadian TDG: Not hazardous.

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.

SAHA 313: This product contains no toxic chemicals subject to the reporting requirements of section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40 CFR 372).

HMIS RATING: Health = 2 Flammability = 1 Reactivity = 0 Personal Protection = B

WHIMS RATING: NA

16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable

NE = Not Established

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: September 2000

Replaces: March 1999

Completed By: Regulatory Affairs Specialist

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 : **EZ DISINFECTING WIPES**
Description du produit : lingettes désinfectantes pour surfaces dures

Numéro CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de fiche signalétique : 700038

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Poids	ACGIH	OSHA
Isopropanol	67-63-0	~ 2,0%	400 ppm	400 ppm

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

SITUATIONS D'URGENCE

Peut provoquer une irritation de l'œil. Nocif en cas d'ingestion. Vapeurs nocives.

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

Contact oculaire : Peut provoquer une irritation de l'œil. Les symptômes sont notamment rougeur, larmoiement et brûlure.
Contact cutané : Peut causer une irritation de la peau. Les symptômes sont notamment rougeur, dessèchement, jaunissement et craquelures. Une exposition prolongée de la peau peut produire dermatite ou sensibilisation.
Inhalation : Peut être nocif en cas d'inhalation. Peut causer une irritation des voies respiratoires. La concentration et l'inhalation des vapeurs de façon délibérée peuvent avoir des effets sur le système nerveux central.
Ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut causer nausées, diarrhée, somnolence, vertiges, fatigue et perte de coordination. Ceci est une voie d'exposition peu probable.
En général : L'exposition au produit peut avoir pour effet d'aggraver les problèmes gastro-intestinaux et cutanés existants.

4. PREMIERS SOINS

Contact oculaire : Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau froide pendant 15 minutes au minimum en décollant les paupières pour assurer une totale élimination du produit. Obtenir immédiatement des soins médicaux.
Contact cutané : Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau et de savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.
Inhalation : Faire sortir la victime à l'air frais. Le cas échéant, rétablir la respiration. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.
Ingestion : Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Obtenir des soins médicaux immédiats.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : néant jusqu'au point d'ébullition (vase clos Pensky-Martens)
Limite d'explosivité inférieure (LEL) : néant Limite d'explosivité supérieure (UEL) : néant
Température d'auto-inflammation : néant
Propriétés d'inflammabilité : aucune presumée
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. Rafraîchir les récipients froids et limiter les vapeurs à l'aide d'un jet d'eau. Empêcher les écoulements de se déverser dans les égouts et les voies navigables.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Attention. Glissant. Éliminer les sources d'inflammation. Ventiler la zone. Endiguer et contenir le déversement. Récupérer avec un matériau absorbant et transférer dans un récipient approprié. Respecter toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales en vigueur en matière d'élimination des déchets.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Utiliser avec une ventilation appropriée. Ne pas mettre au contact des yeux, de la peau ou des vêtements. Ne pas fumer durant l'utilisation du produit. Ne pas ingérer. Se laver avec soin après manipulation. Éviter l'inhalation prolongée. Garder les récipients fermés hermétiquement lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Garder hors de portée des enfants. Ne pas réutiliser les récipients vides. Entreposer à l'intérieur, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Garder à l'écart de sources de chaleur. Garder à l'abri du gel. Ne pas entreposer à proximité d'engrais, graminées, insecticides ou fongicides. Ne pas contaminer l'eau ou les aliments par l'utilisation ou l'entreposage du produit. Bien respecter les instructions figurant sur l'étiquette.

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 : La ventilation normale est suffisante. Si les limites d'exposition sont dépassées, utiliser un appareil respiratoire agréé NIOSH/MSHA.
oculaire : Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux non perforés.
cutanée : 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 :	liquide incolore transparent	Odeur :	florale
État physique :	lingette imbibée	pH :	5,75 +/- 0,5
Solubilité dans l'eau :	totale	Densité à 21°C :	0,995
Point d'ébullition :	100°C	Densité de la vapeur (air = 1) :	> 1,0

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : stable
Polymérisation dangereuse : ne se produit pas
Conditions à éviter : chaleur, étincelles, flamme nue et autres sources d'inflammation.
Incompatibilité : oxydants forts, acides, bases, cétones, acide citrique, acide sulfurique, halogénés et composés halogénés.
Produits de décomposition dangereux : dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes de soufre, fumée, suie et divers sous-produits de l'oxydation organique.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

CIRC / NTP / OSHA : Ce produit ne contient aucun ingrédient déclaré cancérigène humain à des teneurs supérieures ou égales à 0,1%.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

néant

13. ÉLIMINATION

Ne pas réutiliser les lingettes ou les récipients vides. Mettre les lingettes usagées au rebut. Effectuer un triple rinçage des récipients vides et les donner à réutiliser, recycler ou remettre à neuf. Respecter toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales en vigueur en matière d'élimination des déchets.

14. TRANSPORT

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

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 L.I.S.L.E.S.
SARA 313 : Ne produit ne contient aucune substance chimique toxique devant être déclarée aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372).

CLASSIFICATION HMIS : Santé = 2 Inflammabilité = 1 Réactivité = 0 Protection individuelle = B

CLASSIFICATION SIMDUT : néant

16. AUTRES INFORMATIONS

néant = non disponible ou sans objet
n.c. = non établi

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 PORTEE 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 : Septembre 2000

Remplace : Mars 1999

Par : Spécialiste des affaires réglementaires

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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: **EZ DISINFECTING WIPES**
Descripción del producto: Toallitas desinfectantes para superficies duras.

Num. CHEMTREC (emergencias) las 24 horas: 800-424-9300
Num. MSDS: 700038

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Núm. CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Isopropanol	67-63-0	< 2.0%	400 ppm	400 ppm

3. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Podría causar irritación ocular. Nocivo si se ingiriera. Las emanaciones son nocivas.

POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD

Contacto con los ojos: Podría causar irritación ocular. Los síntomas incluyen enrojecimiento, lagrimeo o ardor.
Contacto con la piel: Podría irritar la piel. Los síntomas incluyen enrojecimiento, ressecamiento de la piel, amarilleo o agrietamiento de la piel. La exposición prolongada podría producir dermatitis o sensibilización.
Inhalación: Podría resultar nocivo si se inhalara. Podría irritar el tracto respiratorio. La concentración e inhalación deliberadas de las emanaciones de este producto podrían afectar el sistema nervioso central.
Ingestión: Podría resultar nocivo si se ingiriera. Podría causar náuseas, diarrea, somnolencia, mareos, fatiga o incoordinación. No es una probable vía de sobreexposición.
Aviso general: La exposición podría agravar afecciones dérmicas o gastrointestinales ya existentes.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lávese inmediatamente los ojos con abundante agua fría, al menos durante 15 minutos. Separe los párpados con los dedos, para lograr la total eliminación del producto. Obtenga atención médica de inmediato.
Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. Lave la ropa contaminada 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 fuera necesario, restaure la respiración. Si la irritación no desapareciera, obtenga atención médica.
Ingestión: Jamás administre nada por vía oral a una persona que haya perdido el conocimiento. Obtenga atención médica de inmediato.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: No hasta pto. ebullición por PMCC.
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. Rocíe agua sobre los recipientes para mantenerlos fríos y evitar que aumente la presión interna. Evite que los derrames ingresen en la red de alcantarillado y en cualquier curso de agua.

6. MEDIDAS APLICABLES EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precaución: Peligro, superficie resbaladiza. Elimine las fuentes de ignición. Ventile el área. Coloque una barrera física para contener el derrame. Recoja con un material absorbente y transfiera todo a un recipiente adecuado. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a la disposición final de residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Use con la ventilación adecuada. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mientras manipule este producto, no fume. No ingerir. Lávese bien luego de manipular este producto. Evite inhalar este producto durante períodos prolongados. Cuando no lo use, mantenga los recipientes bien cerrados. Mantenga fuera del alcance de los niños. No vuelva a usar los recipientes vacíos. Guarde al abrigo en un sitio fresco, seco y bien ventilado. Mantenga alejado de objetos calientes. Evite que se congele. No guarde junto a fertilizantes, semillas, insecticidas ni fungicidas. Al manipular o almacenar, no contamine agua ni alimentos. Obedezca las instrucciones de la etiqueta al pie de la letra.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Utilice suficiente ventilación mecánica para mantener la exposición por debajo de los límites TLV.
Equipo de protección personal:
Respiratorio: La ventilación normal de la habitación resulta adecuada. Si fueran a superarse los límites de exposición, utilice un aparato para respirar aprobado por NIOSH/MSHA.
Ojos: Use anteojos o gafas de seguridad (aprobados por las autoridades competentes) que tengan protección lateral sin perforaciones.
Piel: 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:	Líquido incoloro.	Olor:	Flores.
Estado de agregación:	Toalla saturada.	pH:	5.75 +/- 0.5
Solubilidad en agua:	Total.	Peso específico a 70 °F:	0.995
Pto. ebullición:	100.00 °C	Densidad de vapor (aire = 1):	> 1.0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.
Polimerización peligrosa: No se producirá.
Condiciones a evitar: Objetos calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.
Incompatibilidad: Oxidantes fuertes, ácidos, álcalis, cetonas, ácido nítrico, ácido sulfúrico, halógenos y compuestos halogenados.
Productos de descomposición peligrosos: Dioxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de azufre, humo, hollín y diversos subproductos de oxidación orgánicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

IARC : NTP : OSHA : Este producto no contiene componentes cantidades > 0.1%, que figuren como carcinógenos para seres humanos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

NA

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

No vuelva a usar las toallitas ni los recipientes vacíos. Descarte las toallitas usadas en la basura. Enjuague tres veces los recipientes vacíos y ofrezcalos para volver a usarlos, para reciclarlos o para reacondicionarlos. 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 (Ministerio de Transporte de los EE.UU.): No es peligroso.
TDG canadiense: No es peligroso.

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/NDL o están exentos de ese requisito.
SARA 313: Este producto no contiene 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.

CLASIFICACIÓN HMIS: Salud = 2 Inflamabilidad = 1 Reactividad = 0 Equipo de protección personal = B

CLASIFICACIÓN WHIMS: NA

16. OTRA INFORMACIÓN

NA = No disponible o No se aplica

NE = No se ha establecido

Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones que figuran en la etiqueta. Este producto es sólo para uso industrial y en establecimientos públicos o comerciales. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL ÁMBITO HOGAREÑO. Si bien se considera que los datos contenidos en esta planilla son correctos y que las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asuma 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 de 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: septiembre de 2000

Reemplaza: marzo de 1999

Preparada por: Especialista en r