

FICHA DESCRIPTIVA DEL PRODUCTO

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: Purinel TC
Uso del producto: Detergente/Desodorante
Clase WHMIS: Clase D - División 2B
Clasificación TDG: No regulado

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
PROTECCIÓN PERSONAL	B

Fabricante/Proveedor: Technical Concepts
Dirección: 1301 Allanson Road
Mundelein, IL, 60060
Teléfono: (847) 837-4100

Teléfono para emergencias: (Infotrack): 1-800-535-5053

SECCIÓN II - PELIGROSOS INGREDIENTES

Ingredientes	#CAS	Peso%	ACGIH-TLV	CL₅₀	DL₅₀
Ácido glucónico	526-95-4	0.5 - 1.5	No disponible	No disponible	2000 mg/kg oral, rata
Lauriminodipropionate del sodio	14960-06-8	10 - 30	No disponible	No disponible	31300 mg/kg oral, rata
Etiléndiamintetraacetato de tetrasodio	64-02-8	1 - 5	10 mg/m ³ PPT	No disponible	3030 mg/kg oral, rata

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de ebullición (°C): No disponible **Peso específico (H₂O = 1):** 1.029
Presión de vapor (mm de Hg): No disponible **% Volátil (Peso%):** No disponible
Densidad de vapor (Aire = 1): No disponible **Tasa de evaporación (Éter = 1):** No disponible
Solubilidad en agua: Completa **pH (100%):** 9.21
Estado físico: Líquido **Viscosidad:** Como agua
Aspecto, olor: Transparente, incoloro; característico **Umbral de olor (ppm):** No disponible

SECCIÓN IV - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Inflamabilidad: Ininflamable según los criterios de WHMIS.
Punto de inflamabilidad (°C, Vaso cerrado Tag): Ninguno **LIE:** No se aplica **LSE:** No se aplica
Productos de combustión peligrosos: Pueden incluir y no están limitados a óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno.
Temperatura de autoignición (°C): No se aplica
Forma de extinción: Polvo químico, espuma de alcohol, agua, dióxido de carbono.
Riesgos de incendio especiales: Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos.

SECCIÓN V - REACTIVIDAD

Condiciones para la inestabilidad química: Estable.
Materiales incompatibles: Materiales ácidos, oxidantes.
Condiciones de reactividad: No disponible.
Productos de descomposición peligrosos: Pueden incluir y no están limitados a óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno cuando se calienta hasta la descomposición.

=====

SECCIÓN VI - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

=====

Vías de entrada: Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.

Efectos debidos a una exposición aguda:

Ojos: Puede causar una irritación.

Piel: Puede causar una irritación.

Inhalación: Puede causar la irritación del sistema respiratorio.

Ingestión: Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

Efectos debidos a una exposición crónica:

Piel: La exposición repetida o prolongada puede causar deshidratación, sequedad y dermatitis.

Irritación: Es peligroso según los criterios de WHMIS.

Sensibilización del aparato respiratorio: No hay datos disponibles.

Carcinogenesis: No es peligroso según los criterios de WHMIS.

Teratogenesis, mutagenesis, efectos sobre la reproducción: No hay datos disponibles.

Materiales sinérgicos: No disponible.

=====

SECCIÓN VII - MEDIDAS DE PREVENCIÓN

=====

Guantes: Guantes de goma. Confirmar primero con un proveedor conocido.

Protección de ojos: Anteojos de seguridad.

Protección del aparato respiratorio: Normalmente no se requiere si se mantiene una buena ventilación.

Otros equipos de protección: Como sea requerido por las normas del empleador.

Controles de ingeniería: La ventilación general es normalmente suficiente.

Procedimientos para escapes y derrames: Antes de proceder a limpiar, referirse a los datos sobre riesgos dados más arriba. Los derrames pequeños pueden absorberse con un material absorbente inerte y ponerse en un recipiente adecuado, cubierto y rotulado. Evitar que los derrames grandes entren en los desagües o las vías de agua. Contactar a los servicios de emergencia y al proveedor para pedir consejos al respecto.

Eliminación de residuos: Consultar los requerimientos de los gobiernos federales, provinciales y municipales antes de la eliminación.

Requerimientos de almacenaje y manipulación: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en recipientes cerrados lejos de materiales incompatibles.

=====

SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS

=====

Ojos: Enjuagar con agua fría. Sacarse los lentes de contacto, si es el caso, y continuar enjuagando. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Piel: Enjuagar con abundante agua fría. Lavar con agua y jabón. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Inhalación: En caso de síntomas, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica.

Ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua y después tomar uno o dos vasos de agua. Obtener asistencia médica. No dar nada por boca si la víctima está inconsciente, o si tiene convulsiones.

=====

SECCIÓN IX - INFORMACIÓN SOBRE LA PREPARACIÓN

=====

Fecha: 2002/08/15

Ficha preparada por: Dell Tech Laboratories Ltd.

Teléfono: 1-519-858-5021

=====

Cláusula de limitación de responsabilidad

La información para esta ficha descriptiva fue obtenida de fuentes consideradas técnicamente precisas y confiables. Si bien se ha hecho lo posible para divulgar todos los riesgos del producto, en algunos casos no se dispone de datos y así está indicado. Dado que las condiciones del uso actual del producto están fuera del control del proveedor, se asume que los usuarios de este producto están totalmente entronados de acuerdo a los requerimientos obligatorios de WHMIS. No se da ninguna garantía expresa, o implícita, y el proveedor no es responsable por ninguna pérdida, heridas o daños indirectos causados como resultado del uso de la información contenida en esta ficha. Si el usuario requiere información independiente sobre los ingredientes de este u otro producto, recomendamos contactar al Centro Canadiense de Seguridad y Salud en el Trabajo (Canadian Centre for Occupational Health and Safety/CCOHS) en Hamilton, Ontario (1-905-572-4400) o a la Comisión de la Salud y de la Seguridad en el Trabajo (Commission de la Santé et de la Sécurité du Travail/CSST) en Montreal, Quebec (514-873-3990).

Purinel TCL



Eye and skin irritant.

Avoid contact with eyes and skin. Wear rubber gloves and safety glasses. Keep out of reach of children.

Eye: Flush with cool water. Remove contact lenses, if applicable, and continue flushing. Obtain medical attention if irritation persists.

Skin: Flush with cool water. Wash with soap and water. Obtain medical attention if irritation persists.

Inhalation: If symptoms develop move victim to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention.

Ingestion: Do not induce vomiting. Rinse mouth with water then drink one or two glasses of water. Obtain medical attention. Never give anything by mouth if victim is unconscious, or is convulsing.

READ MATERIAL SAFETY DATA SHEET BEFORE USING PRODUCT

=====

Irritant pour les yeux et la peau.

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des gants en caoutchouc et des lunettes protectrices.
Garder hors de la portée des enfants.

Yeux: Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

Peau: Rincer à grande eau froide. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

Inhalation: En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.

Ingestion: Ne pas tenter de faire vomir. Rincer la bouche à grande eau, puis boire un ou deux verres d'eau. Obtenir de l'attention médicale. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, en train de perdre rapidement connaissance ou si la victime a des convulsions.

LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

=====

Irritante para los ojos y la piel.

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Usar guantes de goma y anteojos de seguridad.
Mantener fuera del alcance de los niños.

Ojos: Enjuagar con agua fría. Sacarse los lentes de contacto, si es el caso, y continuar enjuagando. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Piel: Enjuagar con abundante agua fría. Lavar con agua y jabón. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Inhalación: En caso de síntomas, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica.

Ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua y después tomar uno o dos vasos de agua. Obtener asistencia médica. No dar nada por boca si la víctima está inconsciente, o si tiene convulsiones.

LEER LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO

Technical Concepts

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION I - PRODUCT IDENTIFICATION

Product Name: Purinel TC
Product Use: Cleanser/Deodorizer
WHMIS Class: Class D - Division 2B
TDG Classification: Not Regulated
Manufacturer/Supplier: Technical Concepts
Address: 1301 Allanson Road
Mundelein, IL, 60060
Telephone: (847) 837-4100

HEALTH	2
FLAMMABILITY	0
REACTIVITY	0
PERSONAL PROTECTION	B

Emergency Telephone (Infotrack): 1-800-535-5053

SECTION II - HAZARDOUS INGREDIENTS

Ingredients	CAS#	Wt%	ACGIH-TLV	LC ₅₀	LD ₅₀
Gluconic acid	526-95-4	0.5 - 1.5	Not available	Not available	2000 mg/kg oral, rat
Sodium laurylminodipropionate	14960-06-6	10 - 30	Not available	Not available	31300 mg/kg oral, rat
EDTA, tetrasodium salt	64-02-8	1 - 5	10 mg/m ³ TWA	Not available	3030 mg/kg oral, rat

SECTION III - PHYSICAL DATA

Boiling Point (°C): Not available
Vapour Pressure (mm Hg): Not available
Vapour Density (Air = 1): Not available
Solubility in Water: Complete
Physical State: Liquid
Appearance; Odour: Clear colourless; characteristic

Specific Gravity (H₂O = 1): 1.029
% Volatile (Wt %): Not available
Evaporation Rate (Ether = 1): Not available
pH (100%): 9.21
Viscosity: Water thin
Odour Threshold (ppm): Not available

SECTION IV - FIRE AND EXPLOSION DATA

Flammability: Not flammable by WHMIS criteria.
Flash Point (°C, TCC): None **LEL:** Not applicable **UEL:** Not applicable
Hazardous Combustion Products: May include and are not limited to oxides of carbon, oxides of nitrogen.
Autoignition Temperature (°C): Not applicable
Means of Extinction: Dry chemical, alcohol foam, water, carbon dioxide.
Special Fire Hazards: Firefighters should wear self-contained breathing apparatus.

SECTION V - REACTIVITY DATA

Conditions for Chemical Instability: Stable.
Incompatible Materials: Acids, oxidizers.
Reactivity, and Under What Conditions: Not available.
Hazardous Decomposition Products: May include and are not limited to oxides of carbon, oxides of nitrogen when heated to decomposition.

=====
SECTION VI - TOXICOLOGICAL PROPERTIES
=====

Route of Entry: Eye, Skin contact, Inhalation, Ingestion.

EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE:

- Eye:** May cause irritation.
- Skin:** May cause irritation.
- Inhalation:** May cause respiratory tract irritation.
- Ingestion:** May cause stomach distress, nausea or vomiting.

EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE:

- Skin:** Prolonged or repeated exposure can cause drying, defatting and dermatitis.
- Irritancy:** Hazardous by WHMIS criteria.
- Respiratory Tract Sensitization:** No data available.
- Carcinogenicity:** Non-hazardous by WHMIS criteria.
- Teratogenicity, Mutagenicity, Reproductive Effects:** No data available.
- Synergistic Materials:** Not available.

=====
SECTION VII- PREVENTATIVE MEASURES
=====

- Gloves:** Rubber gloves. Confirm with a reputable supplier first.
- Eye Protection:** Safety glasses.
- Respiratory Protection:** Not normally required if good ventilation is maintained.
- Other Protective Equipment:** As required by employer code.
- Engineering Controls:** General ventilation normally adequate.
- Leak and Spill Procedure:** Before attempting clean up, refer to hazard data given above. Small spills may be absorbed with non-reactive absorbent and placed in suitable, covered, labelled containers. Prevent large spills from entering sewers or waterways. Contact emergency services and supplier for advice.
- Waste Disposal:** Review federal, provincial, and local government requirements prior to disposal.
- Storage and Handling Requirements:** Keep out of reach of children. Store in a closed container away from incompatible materials.

=====
SECTION VIII - FIRST AID
=====

- Eye:** Flush with cool water. Remove contact lenses, if applicable, and continue flushing. Obtain medical attention if irritation persists.
- Skin:** Flush with cool water. Wash with soap and water. Obtain medical attention if irritation persists.
- Inhalation:** If symptoms develop move victim to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention.
- Ingestion:** Do not induce vomiting. Rinse mouth with water then drink one or two glasses of water. Obtain medical attention. Never give anything by mouth if victim is unconscious, or is convulsing.

=====
SECTION IX - PREPARATION INFORMATION
=====

Date: 2002/08/15 **MSDS Prepared by:** Dell Tech Laboratories Ltd.
Telephone: 1-519-858-5021

Disclaimer

Information for this material safety data sheet was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. Since conditions of actual product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of this material have been fully trained according to the mandatory requirements of WHMIS. No warranty, expressed or implied, is made and supplier will not be liable for any losses, injuries or consequential damages which may result from the use of or reliance on any information contained in this form. If user requires independent information on ingredients in this or any other material, we recommend contact with the Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS) in Hamilton, Ontario (1-905-572-4400) or CSST in Montreal, Quebec (514-873-3990).