

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

---

## 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

---

**Product Name:** Purinel Concentrated Cleaner with DBQ

**Manufacturer:** Rubbermaid Commercial Products LLC  
3124 Valley Ave.  
Winchester, Va. 22601

Phone: (540) 667-8700

**24-Hour Emergency Contact:**  
**1-800-535-5053 (Infotrac)**

---

## 2. COMPOSITION/ INFORMATION ON INGREDIENTS

---

Hazardous ingredients as defined by OSHA, 29 CFR 1910.1200:

<u>INGREDIENTS</u>	<u>CAS#</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA- PEL</u>	<u>LC<sub>50</sub></u>	<u>LD<sub>50</sub></u>	<u>%BY WT</u>
Tetrasodium EDTA	64-02-8	N/E	N/E	N/E	N/E	1-10%

---

## 3. HAZARDOUS IDENTIFICATION

---

### Potential Health Effects:

Routes of Entry: Inhalation: N Skin: Y Eye: Y Ingestion: Y  
Health Hazards: May cause eye and skin irritation, may cause stomach distress.

Signs/systems of Over exposure: Prolonged skin contact may cause mild redness and swelling. Contact with eyes may cause irritation, experienced as discomfort or pain, excessive blinking and tear production, with marked excess redness and swelling. Corneal injury may occur. This product can be absorbed through the skin. Ingestion may cause gastrointestinal irritation with nausea, vomiting and diarrhea.

Medical conditions aggravated by exposure: Skin contact may aggravate an existing skin condition.

---

## 4. FIRST AID MEASURES

---

**EYE CONTACT:** Immediately rinse eyes with plenty of water, occasionally lifting upper and lower lids, until no evidence of product remains. Obtain medical attention if irritation persists.

**SKIN CONTACT:** If irritated or if there is a reaction, rinse affected area with plenty of water until no evidence of the product remains. Obtain medical attention if irritation persists.

**INHALATION:** This is unlikely to occur due to the physical properties of this product, however if a person becomes ill move the person from exposure to fresh air, keep the person warm and at rest, if breathing is difficult or labored, obtain medical attention.

**INGESTION:** Treat symptomatically and supportively. Keep a maintained airway; do not induce vomiting, in spite of this, if vomiting occurs, keep head below hips to prevent aspiration. Dilute by rinsing the mouth and giving water or milk to drink. Contact physician or local poison control center.

---

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

---

**FIRE AND EXPLOSION HAZARD -** The fire hazard for this product has not been determined. The hazard(s) of the component(s) with the most severe hazard(s) are: Slight fire hazard when exposed to heat or flame.

**FIRE FIGHTING MEDIA -** Dry chemical, and carbon dioxide, as well as alcohol foam, and water. For larger fires, use water spray, fog, or regular foam.

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FIRE FIGHTING - Move container from fire area if you can do so without risk. Apply cooling water to sides of containers that are exposed to flames until well after fire is out. Extinguish only if flow can be stopped; use flooding amounts of water as a fog, solid streams may be ineffective. Avoid breathing vapors, keep upwind.

---

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

---

Contained small spills may be absorbed with non-reactive absorbent and placed in a container that is covered and labeled, to prevent large spills from entering waterways or confined areas. Contact emergency services and suppliers for advice.

---

## 7. HANDLING AND STORAGE

---

Avoid contact with incompatible substances and excessive heat. Observe all federal and local regulations when storing or disposing of the substances.

---

## 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

---

**Gloves:** Not normally required.

**Eye protection:** Not normally required.

**Respiratory Tract:** Not normally required

**Ventilation:** Local: Not required

**Carcinogenic:** Non – hazardous by WHIMS criteria

**Other protective equipment:** None required

**Protective Work/Hygiene Practices:** Follow labeling instructions

---

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

---

Specific Gravity @25°C: 1.024-1.124

pH @25°C: 9.0-9.4

Appearance: Clear slightly yellow liquid

---

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

---

It is incompatible with strong oxidizers and oxides of sulfur when heated to decomposition.

---

## 11. TOXICOLOGY INFORMATION

---

Currently there is no data available for this product.

---

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

---

Currently there is no data available for this product.

---

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

---

Do not reuse empty containers. Discard empty containers in trash.

---

## 14. TRANSPORTATION INFORMATION

---

Not Regulated

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

---

## 15. REGULATORY INFORMATION

---

NFPA RATINGS (Scale 0-4, where 4=high degree of hazard): HEALTH=1 FLAMMABILITY=0 REACTIVITY=0  
HMIS RATINGS (Scale 0-4, where 4=severe hazard): HEALTH=1 FLAMMABILITY=0 REACTIVITY=0

SARA section 313 (toxic chemical release reporting) 40 CFR: No ingredients require reporting.

Toxic Substances Control Act (TSCA) - All ingredients are listed on the Chemical Substance inventory, or are exempt.

California Proposition 65-None

Canadian Domestic List (DSL): All of the substances contained in this product are either listed or exempt

Whmis Class: Class D-Division 2B

---

## 16. OTHER INFORMATION

---

N/A= Not Applicable

N.E. Not Established

MSDS Prepared by: Regulatory

### Disclaimer:

The information on the MSDS was obtained from sources that we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, expressed or implied, regarding its correctness. Some information presented and conclusion drawn herein is from sources other than direct test data on the substance itself. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of any way connected with handling, storage, use or disposal of this product. If this product is used as a component in another product, this MSDS information is not applicable.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre del producto:** Purinel Concentrated Cleaner with DBQ

**Fabricante:** Rubbermaid Commercial Products LLC  
3124 Valley Ave.  
Winchester, Va. 22601

**Pone:** (540) 667-8700

**Contacto de emergencia durante las 24 horas:**  
**1-800-535-5053 (Infotrac)**

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos tal como se define en OSHA, 29 CFR 1910.1200:

<u>INGREDIENTES</u>	<u>CAS#</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA-PEL</u>	<u>LC<sub>50</sub></u>	<u>LD<sub>50</sub></u>	<u>% POR PESO</u>
Tetrasodio EDTA	64-02-8	N/E	N/E	N/E	N/E	1-10%

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Efectos potenciales para la salud:

Vías de ingreso: Inhalación: No Piel: Sí Ojos: Sí Ingestión: Sí  
Peligros para la salud: Puede producir irritación cutánea y ocular y ocasionar molestias estomacales.

Signos/Sistemas de  
sobreexposición:

El contacto prolongado con la piel puede ocasionar enrojecimiento e hinchazón leves. El contacto con los ojos puede ocasionar irritación, la cual se manifiesta como molestia o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivos, con enrojecimiento e hinchazón excesivos marcados. Se pueden presentar daños en la córnea. Este producto puede absorberse a través de la piel. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal con náuseas, vómitos y diarrea.

Afecciones médicas

agravadas con la exposición: El contacto con la piel puede agravar una afección cutánea existente.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores, hasta que no quede rastro del producto. Consiga atención médica si persiste la irritación.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Si está irritado o si allí una reacción, aclara área afectada con el un montón de agua hasta que sigue habiendo ninguna evidencia del producto. Obtenga la atención médica si persiste la irritación

**INHALACIÓN:** Existen pocas posibilidades de que ocurra debido a las propiedades físicas de este producto; sin embargo, si una persona se enferma, traslade a la víctima del área de exposición al aire fresco, manténgala abrigada y en reposo. Si la respiración es difícil o con señales de fatiga, obtenga atención médica.

**INGESTIÓN:** El tratamiento debe ser de acuerdo a los síntomas y con apoyo. Mantenga libre la vía respiratoria, no induzca al vómito. Si a pesar de lo anterior se presentan vómitos, mantenga la cabeza por debajo de las caderas para evitar la aspiración. Diluya mediante enjuague bucal y dé a beber agua o leche. Comuníquese con el médico o centro local de control de envenenamiento.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN** – No se ha determinado el peligro de incendio para este producto. El peligro(s) del componente(s) con el peligro(s) más grave es: Peligro leve de incendio cuando se expone al calor o llama.

**MEDIOS CONTRA INCENDIOS** – Producto químico seco, dióxido de carbono y espuma de alcohol, agua. Para incendios más importantes use agua pulverizada, agua en forma de niebla o espuma regular.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

LUCHA CONTRA INCENDIOS – Traslade el envase fuera del área de incendio si puede hacerlo sin peligro. Aplique agua fría a los lados de los envases que están expuestos a las llamas hasta bastante después que el fuego se haya extinguido. Extinga solo si puede detenerse el flujo; use cantidades considerables de agua en forma de niebla, los chorros sólidos pueden no ser efectivos. Evite respirar los vapores, manténgase en dirección opuesta al viento.

---

### 6. TRATAMIENTO DE FUGAS ACCIDENTALES

---

Los pequeños derrames contenidos pueden absorberse con un absorbente inerte y luego colocarse en un envase que esté cubierto con envases etiquetados, evite que los derrames mayores ingresen en vías de agua o áreas confinadas. Póngase en contacto con los servicios de emergencia y proveedores para efectuar consultas.

---

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

---

Evite el contacto con sustancias incompatibles y calor excesivo. Observe todas las regulaciones locales y federales al momento de almacenar o eliminar la sustancia.

---

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

---

**Guantes:** Generalmente no se requieren.

**Protección ocular:** Generalmente no se requiere.

**Tracto respiratorio:** Generalmente no se requiere.

**Ventilación:** Local: No se requiere

**Carcinogénico:** No es peligroso de acuerdo al criterio de WHIMS

**Otro equipo de protección:** No se requiere

**Prácticas de protección en el trabajo /higiene:** Siga las instrucciones que aparecen en la etiqueta

---

### 9. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

---

Gravedad específica@25°C: 1.024-1.124

pH @ 25°C: 9.0-9.4

Apariencia: Líquido transparente ligeramente amarillo

---

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

No es compatible con oxidantes fuertes y óxidos de azufre cuando se calienta hasta la descomposición.

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

En la actualidad no se cuenta con datos disponibles para este producto.

---

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

---

En la actualidad no se cuenta con datos disponibles para este producto.

---

### 13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

---

No vuelva a utilizar los envases vacíos. Elimine los envases vacíos en la basura.

---

### 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

---

No regulado

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

---

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

---

ÍNDICES NFPA (Escala 0 a 4, donde 4=alto grado de peligro):

SALUD=1 FLAMABILIDAD=0 REACTIVIDAD=0

ÍNDICES HMIS (Escala 0 a 4, donde 4=peligro grave):

SALUD=1 FLAMABILIDAD=0 REACTIVIDAD=0

SARA sección 313 (informe de fugas de productos químicos tóxicos) 40 CFR: No es necesario informar sobre ninguno de los ingredientes.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)- Todos los ingredientes están incluidos en el inventario de exención de sustancias químicas.

Proposición 65 de California -Ninguna

Lista Doméstica de Sustancias de Canadá (DSL): Todas las sustancias contenidas en este producto se encuentran enumerados en la lista o excluidas

Clase WHMIS: ClaseD-División2B

---

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

---

N/A= No Aplicable

N.E. No Establecido

MSDS Preparada por: División Reglamentaria

Cláusula de exoneración de responsabilidad:

La información contenida en la MSDS se obtuvo de fuentes que consideramos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a la corrección de su contenido. Parte de la información presentada y las conclusiones del presente documento provienen de fuentes que no constituyen datos directos de pruebas sobre la sustancia en sí misma. Por esta y por otras razones, no asumimos responsabilidad alguna y nos liberamos expresamente de la responsabilidad por pérdida, daño o gasto que se origine en alguna actividad conectada con el manipuleo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Si el producto se utiliza como un componente en otro producto, la información contenida en esta MSDS no es aplicable.

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

**Nom du produit :** Purinel Concentrated Cleaner with DBQ

**Fabricant :** Rubbermaid Commercial Products LLC

3124 Valley Ave.  
Winchester, Va. 22601

**Tel :** (540) 667-8700

**Ligne médicale d'urgence 24 heures : 1-800-535-5053 (Infotrac)**

## 2. COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux selon OSHA, 29 CFR 1910.1200 :

<u>INGRÉDIENTS</u>	<u>N° CAS</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA- PEL</u>	<u>LC<sub>50</sub></u>	<u>LD<sub>50</sub></u>	<u>% AU POIDS</u>
Sel sodique AEDT	64-02-8	N/E	N/E	N/E	N/E	1-10%

## 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Risques pour la santé :

Voie de pénétration : Inhalation : N Peau : O Yeux : O Ingestion : O  
Dangers pour la santé : Peut causer l'irritation de la peau et des yeux ; peut causer des maux d'estomac.

Signes/symptômes de surexposition :

Le contact prolongé avec la peau peut causer de petites rougeurs et des enflures. Le contact avec les yeux peut causer de l'irritation, de l'inconfort ou une douleur, des larmes et un battement fréquent des paupières, avec rougeurs et enflures prononcées. Des blessures à la cornée peuvent également survenir. Ce produit peut être absorbé par la peau. L'ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale accompagnée de nausées, vomissements et diarrhée.

Conditions médicales

aggravées par l'exposition : Le contact avec la peau peut aggraver un problème de peau existant.

## 4. PREMIERS SOINS

**CONTACT AVEC LES YEUX :** Rincer immédiatement à grande eau en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures, jusqu'à ce qu'il ne reste aucune trace de produit. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

**CONTACT AVEC LA PEAU:** S'irrité ou si là une réaction, rincer le secteur affecté avec l'abondance de l'eau jusqu'à ce qu'aucune évidence du produit ne demeure. Obtenez une attention médicale si l'irritation persiste

**INHALATION :** Peu probable de survenir en raison des propriétés chimiques de ce produit. Cependant, si une personne devient malade suite à l'exposition au produit, la déplacer à l'air frais, et la garder au chaud et au repos. Si la respiration devient difficile, appeler un médecin.

**INGESTION :** Traiter les symptômes et assurer le soutien de la victime. Maintenir les voies respiratoires ouvertes. Si la personne vomit, garder sa tête sous les hanches afin d'empêcher l'aspiration. Diluer en rinçant la bouche et en faisant boire de l'eau ou du lait. Appeler un médecin ou un centre anti-poison.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION –** Le risque d'incendie causé par ce produit n'a pas été déterminé. Le risque posé par les composants les plus dangereuses est : Faible risque d'incendie suite à une exposition à la chaleur ou aux flammes.

# FICHE SIGNALÉTIQUE

MÉTHODE D'EXTINCTION – Produits chimiques secs, bioxyde de carbone, mousse alcoolisée, eau. Si l'incendie est plus grave, vaporiser de l'eau, du brouillard ou de la mousse ordinaire.

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE – Si cela est sécuritaire, déplacer le conteneur loin du foyer d'incendie. Verser de l'eau sur les parois du conteneur qui sont exposées aux flammes jusqu'à ce que le feu ait été éteint. Utiliser l'extincteur uniquement si le débit peut être arrêté ; verser de grandes quantités d'eau, car le brouillard et les produits solides peuvent s'avérer inefficaces. Éviter de respirer les vapeurs, et demeurer contre le vent.

---

## 6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

---

Les petits déversements peuvent être absorbés avec un absorbant non réactif, et mis dans des conteneurs fermés et étiquetés convenant à ces matières, empêcher les déversements importants de pénétrer dans les cours d'eau ou les espaces confinés. Pour obtenir des conseils, communiquer avec les services d'urgence et les fournisseurs.

---

## 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

---

Éviter tout contact avec des substances incompatibles et la chaleur excessive. Respecter toutes les lois locales et fédérales concernant l'entreposage ou la mise aux rebuts de cette substance.

---

## 8. CONTRÔLE D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

---

**Gants** : généralement non requis.

**Protection des yeux** : généralement non requise.

**Protection respiratoire** : généralement non requise.

**Ventilation** : locale : non requise.

**Carcinogène** : non dangereux selon les critères SIMDUT

**Autre équipement de protection** : non requis.

**Mesures de précaution / d'hygiène** : suivre les consignes apparaissant sur l'étiquette.

---

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

---

Gravité spécifique : @25°C – 1.024-1.124

pH @25°C : 9.0-9.4

Apparence : liquide transparent, légèrement jaune.

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

---

Ce produit est incompatible avec les agents oxydants puissants et l'oxyde de soufre lorsqu'il est chauffé à des fins de décomposition.

---

## 11. RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICOLOGIE

---

Il n'y a actuellement aucune donnée disponible pour ce produit.

---

## 12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

---

Il n'y a actuellement aucune donnée disponible pour ce produit.

---

## 13. MISE AUX REBUTS

---

Ne pas réutiliser les conteneurs vides. Mettre les conteneurs vides aux rebuts.

---

## 14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

---

Non réglementé



# FICHE SIGNALÉTIQUE

---

## 15. RÉGLEMENTATION

---

COTES DE DANGER NFPA (échelle 0-4, où 4=risque élevé de danger) : SANTÉ=1 INFLAMMABILITÉ=0 RÉACTIVITÉ=0  
COTES DE DANGER HMIS (échelle 0-4, où 4=risque élevé de danger) : SANTÉ=1 INFLAMMABILITÉ=0 RÉACTIVITÉ=0

SARA article 313 (signalement de déversement de produit chimique toxique) 40 CFR : aucun ingrédient ne doit être signalé.

Liste TSCA: (Loi sur le contrôle des substances toxiques) – Tous les ingrédients sont indiqués sur la liste des substances chimiques ou sont exempts.

Proposition 65 de la Californie - Aucun

Liste domestique canadienne (DSL) : toutes les substances contenues dans ce produit apparaissent sur la liste ou sont exemptes.

Classification SIMDUT : catégorie D – division 2B

---

## 16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

---

N/A = non applicable

N.E. = non établi

Fiche signalétique rédigée par : Regulatory Affaires

Avis de non-responsabilité :

Les renseignements indiqués dans cette fiche signalétique proviennent de sources que nous jugeons fiables. Cependant, les renseignements sont fournis sans aucune garantie, expresse ou tacite, concernant leur exactitude. Certains renseignements présentés et certaines conclusions tirées dans les présentes proviennent de sources autres que les données d'essais directes sur la substance en question. C'est pourquoi, et pour d'autres raisons, que nous n'assumons aucune responsabilité, et déclinons toute responsabilité suite à une perte, des dommages ou des frais liés de quelle que façon que ce soit à la manutention, à l'entreposage, à l'utilisation ou au rejet de ce produit. Si ce produit est utilisé comme composante d'un autre produit, les renseignements présentés dans cette fiche signalétique ne s'appliquent pas.