



### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA.

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** Limpiador de vidrios/Limpiavidrios.  
**NATURALEZA QUÍMICA:** Mezcla de alcoholes y tensoactivos.  
**NOMBRE DE LA COMPAÑÍA:** Productos Químicos Panamericanos S.A.

#### TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

**PLANTA GIRARDOTA:** (57+ 4) 444 97 77      **PLANTA MUÑA:** (57+ 1) 747 03 77  
**PLANTA JAMUNDÍ:** (57+ 2) 695 45 71      **PLANTA SEVILLANA:** (57+ 1) 747 03 77  
**PLANTA NEIVA:** (57+ 8) 868 67 31      **PLANTA BARRANQUILLA:** (57+ 5) 385 97 17

*Horario de atención plantas 8:00am a 5:00pm*

**COLPATRIA:** 01-8000-512620. Atención las 24 horas.  
**CISPROQUIM:** Teléfono: 57+ 1 288 60 12 --- 01-8000-916012. Atención las 24 horas.

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

El producto no está clasificado como una sustancia química peligrosa, pero debe ser manejado con las consideraciones propias para los productos químicos.

**INHALACIÓN:** Produce irritaciones en el tracto respiratorio por inhalación prolongada.  
**INGESTIÓN:** Puede producir leve irritación en el tracto gastrointestinal.  
**CONTACTO CON LA PIEL:** Puede producir leves irritaciones en la piel por contacto prolongado, picazón.  
**CONTACTO CON LOS OJOS:** Puede producir leve irritación con lagrimeo y enrojecimiento.

### 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

COMPONENTE	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN %
Lauryl Etér Sulfato de sodio	1335-72-2	0.1 - 3.0
Butil cellosolve	111-76-2	2.0 - 12

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

**INHALACIÓN:** Trasladar a la persona expuesta inmediatamente al aire fresco. Si no respira darle respiración artificial (sólo por personal capacitado). Consultar de inmediato a un médico.  
**INGESTIÓN:** Enjuagar inmediatamente la cavidad bucal. No suministrar ningún tipo de bebidas ni inducir el vómito. Solicitar asistencia médica de inmediato.  
**CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar el área expuesta con abundante agua hasta asegurar la remoción del producto. Si los daños persisten consulte a un médico.  
**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavarse los ojos con agua corriente hasta remover rastros del producto, lentes de contacto u otros objetos. Si la irritación persiste consulte a un médico.

### 5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS.

**RIESGO GENERAL:** El producto puede generar irritación durante exposición prolongada. No es inflamable.  
**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Para incendios usar extintores de polvos químicos secos, CO<sub>2</sub>, espuma resistente al alcohol o rocío de agua.  
**MEDIDAS PARA CUERPOS DE SOCORRO:** No permanezca en el área sin el equipo de protección adecuado, que incluya mascarilla, gafas de seguridad, guantes y traje contra incendios. **DE ACUERDO AL NUMERAL 8.**

### 6. MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES.

Para fugas del producto, eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en la zona de peligro), detenga la fuga en caso de poder hacerlo. Puede absorber el producto con material absorbente y depositarlo en bolsas para su posterior desecho. Lavar la zona con agua abundante y eliminar en las aguas residuales. **PARA ESTE PROCEDIMIENTO, USAR SIEMPRE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL QUE SE RELACIONAN EN EL NUMERAL 8.**

Para derrames de cantidades mayores si considera necesario, comunicarse con los cuerpos de socorro de la zona, la empresa transportadora o los teléfonos de emergencias reportados en la sección 1.

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

**MANIPULACIÓN:** USE EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL RELACIONADO EN EL NUMERAL 8.

La manipulación del producto debe realizarse siempre en lugares ventilados, no se deben consumir bebidas, alimentos o cigarrillos durante la manipulación y transporte de este producto y debe asegurarse al terminar la manipulación, que los envases queden cerrados de forma adecuada y ubicados de forma que sus etiquetas sean visibles. Para mayor información sobre el uso del producto, consulte la Ficha Técnica.

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar el producto empacado tanto en las cajas, como el producto individual, a temperatura ambiente, alejado de fuentes de calor y olores fuertes, en lugares secos y completamente cerrados. Se debe almacenar sobre estibas o estanterías para evitar el contacto con el suelo, paredes o columnas para evitar la transmisión de humedad. El producto conservará sus propiedades iniciales de calidad y su efectividad, siempre y cuando se cumplan tanto las recomendaciones para su uso, como para su almacenamiento. **SE RECOMIENDA REALIZAR EL ALMACENAMIENTO, TENIENDO EN CUENTA LAS INCOMPATIBILIDADES DEL NUMERAL 10.**

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL.

**CONTROLES DE INGENIERÍA:** Trabajar en un lugar con buena ventilación, respetar prohibiciones de no fumar, comer y beber en el lugar de trabajo y mantener los envases y cajas con sus respectivas etiquetas. Instalar en el área de almacenamiento duchas de emergencia y lavaojos.

**PROTECCIÓN PERSONAL:** Utilizar gafas de seguridad con protección lateral, guantes, botas y delantal.



### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

**APARIENCIA:** Líquido traslúcido de color azul.

**pH :** 7,0 – 8,0

**DENSIDAD:** 0,95 – 1,05 g/ml

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

**ESTABILIDAD:** El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación durante 12 meses.

**PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:** No conocidos.

**INCOMPATIBILIDADES:** En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos. Debe evitarse el uso conjunto con oxidantes fuertes, ácidos y bases.



#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

No se conocen casos de toxicidad del producto en el uso normal, son de esperar solamente a muy altas concentraciones. La inhalación prolongada puede afectar las vías respiratorias e irritar moderadamente

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Sobre la base de datos de eco toxicidad y destino para los diferentes componentes de estos productos y de consumo de los hogares relacionados con formulaciones de productos de limpieza, se espera que estos productos presenten una toxicidad baja no peligrosa para las concentraciones ambientales pertinentes.

#### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO.

Eliminar de acuerdo a la disposición del estado, los restos de producto depositados en los recipientes debidamente etiquetados. En particular, los compuestos de bajo riesgo, se pueden diluir en agua en una proporción mínima de 1:20 u otra que sea necesaria, para luego eliminar en las aguas residuales. **Esta operación debe llevarse a cabo de forma cuidadosa y usando todos los elementos de protección personal referenciados en el numeral 8.** La disposición y eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante

#### 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE.

CLASE: N.A.  
PICTOGRAMA: N.A.  
NÚMERO UN: N.A.  
GUIA EN LA GRE: N.A.  
GRUPO ENVASE/ EMBALAJE: N.A.

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

No aplica.

#### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información que se suministra en este documento se ha recopilado basándose en las mejores fuentes existentes, de acuerdo con los últimos conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas. Esto no implica que la información sea exhaustiva en todos los casos. Es responsabilidad del usuario evaluar si la información de la hoja de datos de seguridad satisface los requerimientos para una aplicación específica distinta a la adecuada.