



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

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** Suavizante de ropa.  
**NATURALEZA QUÍMICA:** Tensoactivos catiónicos.  
**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:** En caso de síntomas, trasladar al afectado al aire libre

**INGESTIÓN:** En caso de ingestión de grandes cantidades, se recomienda solicitar asistencia médica.

**CONTACTO CON LA PIEL:** En caso de contacto se recomienda limpiar la zona afectada con agua por arrastre y con jabón neutro. Puede producir leves irritaciones en la piel, luego de exposiciones prolongadas al producto a concentraciones elevadas.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar con agua hasta la eliminación del producto. En caso de molestias, acudir al médico con la FDS de este producto.

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

COMPONENTE	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN %
Tensoactivo catiónico	91995-81-2	1 – 5
Dietanolamina	111-42-2	0.1-0.3

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

**INHALACIÓN:** Trasladar a la persona expuesta inmediatamente al aire fresco. Consultar a un médico.

**INGESTIÓN:** Enjuagar inmediatamente la cavidad bucal. No suministrar ningún tipo de bebidas ni inducir el vómito. Solicitar asistencia médica.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar el área expuesta con agua hasta asegurar la remoción del producto.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavarse los ojos con agua corriente por 20 minutos, buscando 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:** No es inflamable

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** En caso de incendios de sus embalajes usar extintores de acuerdo al material donde esté almacenado.

**MEDIDAS PARA CUERPOS DE SOCORRO:** No permanezca en el área sin el equipo de protección adecuado, que incluya gafas de seguridad con protección lateral, guantes de hule, botas y traje contra incendio. DE ACUERDO AL NUMERAL 8.

### 6. MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES.

Para fugas del producto, detenga la fuga en caso de poder hacerlo. Formar una barrera con material absorbente evitando contaminación de fuentes hídricas. Remover mecánicamente y en caso de ser necesario lavar los residuos con agua. El producto no es tóxico, también se puede limpiar muy bien con paños o traperos. **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. Se recomienda utilizar guantes de hule para una mayor protección y gafas de seguridad con protección lateral para evitar salpicaduras en los ojos.

**ALMACENAMIENTO:** Consérvese en un lugar fresco y seco. Evite la exposición directa a la luz solar o a temperaturas superiores a 35°C. Los recipientes no deben permanecer abiertos durante largos periodos de tiempo, ubicar el producto de manera que queden visibles las etiquetas, y practique cuidados razonables para evitar contactos frecuentes o prolongados. La vida útil del producto es de un año en condiciones adecuadas de 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.

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



### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

**APARIENCIA:** Líquido viscoso no traslúcido  
**COLOR:** Azul celeste según patrón de referencia.  
**pH:** 3,0 – 5,0  
**DENSIDAD:** 0.9-1.1 g/ml



#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

<b>ESTABILIDAD:</b>	Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:</b>	Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.
<b>INCOMPATIBILIDADES:</b>	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.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades toxicológicas. Información toxicológica específica de las sustancias: No determinado.

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

No se tiene información de que el producto presente riesgo para las fuentes de agua, sin embargo, es necesario evitar que el producto sin diluir pase a las alcantarillas o cursos de agua.

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

El producto puede disponerse sobre recipientes y diluirse con abundante agua antes de su disposición final sobre redes de alcantarillado. **Esta operación debe llevarse a cabo de forma cuidadosa y usando todos los elementos de protección personal referenciados en el numeral 8.**

#### 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE.

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