



PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A.
HOJA DE SEGURIDAD DEL DETERGENTE NEUTRO

HS-CC-94
Versión 1
Abril de 2013
Página 1 de 3.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA.

NOMBRE DEL PRODUCTO: Detergente neutro
NATURALEZA QUÍMICA: Mezcla de tensoactivos
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA: Productos Químicos Panamericanos S.A.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

PLANTA GIRARDOTA: (04) 289 10 12 **PLANTA MUÑA:** (01) 719 87 32
PLANTA TOCANCIPÁ: (01) 857 43 66 **PLANTA SEVILLANA:** (01) 710 97 70
PLANTA JAMUNDÍ: (02) 590 17 17 **PLANTA BARRANQUILLA:** (05) 368 67 13
PLANTA NEIVA: (08) 868 67 31

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

COLPATRIA: 01-8000-512620. Atención las 24 horas.
CISPROQUIM: (01) 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: Ninguno
INGESTIÓN: Puede producir leve irritación en el tracto gastrointestinal.
CONTACTO CON LA PIEL: Puede producir leves irritaciones en la piel, luego de exposiciones prolongadas
CONTACTO CON LOS OJOS: al producto a concentraciones elevadas.
Puede producir leve irritación con lagrimeo y enrojecimiento.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

COMPONENTE	NÚMERO CAS	LÍMITE DE EXPOSICIÓN
Ácido sulfónico	98-11-3	Ninguno conocido
Hidróxido de sodio	1310-73-2	

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 por 15 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: El producto puede generar irritación durante exposición prolongada. No es inflamable.
MEDIOS DE EXTINCIÓN: Para incendios 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 mascarilla gafas de seguridad con protección lateral, guantes, botas y traje contra incendio. **DE ACUERDO AL NUMERAL 8.**



PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A.
HOJA DE SEGURIDAD DEL DETERGENTE NEUTRO

HS-CC-94
Versión 1
Abril de 2013
Página 2 de 3.

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. El producto no es tóxico, enjuague con abundante agua y limpie 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: 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.
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 y botas.





PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A.
HOJA DE SEGURIDAD DEL DETERGENTE NEUTRO

HS-CC-94
Versión 1
Abril de 2013
Página 3 de 3.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

APARIENCIA:	Líquido viscoso de color café claro
DENSIDAD:	1,02 ± 0,05
pH:	7,0 – 8,0
VISCOSIDAD:	800 – 1100 Cps
INGREDIENTE ACTIVO:	10% mínimo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

ESTABILIDAD:	El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:	No reportados.
INCOMPATIBILIDADES:	No debe temerse incompatibilidades bajo condiciones ordinarias de almacenamiento y utilización. 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 de partículas debería evitarse, aunque resulten inertes pueden afectar las vías respiratorias e irritar moderadamente

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

No se esperan posibles efectos biológicos para los organismos acuáticos y plantas si el producto mantiene las condiciones adecuadas.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO.

El producto no es tóxico, puede eliminarse con precaución diluyéndolo en abundante agua. **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.

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.