



PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A.
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS/MSDS)

DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS PQP PROFESIONAL - PERU

Abril de 2025

Versión: 04

Código: HS-CC- 314

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificación del producto

Nombre comercial de la sustancia: Detergente en polvo Multiusos PQP Profesional - Perú.

Marca: No aplica

Tipo de producto: Detergente en polvo.

Usos pertinentes identificados y usos desaconsejados

Recomendaciones de uso: industrial y/o doméstico.

Nombre de la compañía o fabricante titular de la HS /FDS

Productos Químicos Panamericanos S.A

Dirección del fabricante: Ver 1.4

País: Colombia

Teléfonos de emergencia

PQP Girardota	Girardota. Auto norte Km 22.	Teléfono: 60+ 333 602 6106
PQP Sevillana	Bogotá. Carrera 61 N° 45A-94 sur.	Teléfono: 60+ 1 747 03 77
PQP Barranquilla	Barranquilla. Carrera 67 # 10- 470	Teléfono: 60+ 5 385 97 17
PQP Jamundí	Jamundí. Km 28 vía Cali - Popayán.	Teléfono: 60+ 2 695 45 71
PQP Neiva	Neiva. Km8 vía Tello, Neiva.	Teléfono: 60+ 8 868 6731
PQP Muña	Bogotá, km 22 vía al salto.	Teléfono: 60+ 1 747 03 77
Cisproquim	Bogotá 01-8000-916012. Atención las 24 horas.	Teléfono: 60+ 1 288 60 12

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla según el sistema globalmente armonizado

Según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetado de productos químicos, este producto **no es considerado peligroso**. Sin embargo, se facilitará una ficha de datos de seguridad a pedido.

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención.

Indicaciones de peligro:

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H319 - Provoca Irritación ocular grave

Consejos de prudencia:

P103 – Leer la etiqueta antes del uso

Otros peligros

No aplica.



PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS/MSDS)
DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS PQP
PROFESIONAL - PERU

Código: HS-CC-314
Fecha: Abril de 2025
Versión: 04

3. COMPOSICIÓN /INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DE COMPONENTES	%	No. CAS
Sulfonato de Sodio	4-18	25155-30-0
Carbonato de sodio	1-18	497-19-8
Sulfato de sodio	40-90	7757-82-6
Silicato de sodio	5-15	1344-09-8

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Medidas generales:	Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico, llevando la hoja de seguridad.
Inhalación:	Traslade a la víctima y procúrele aire limpio. Mantenga la calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Si presenta dificultad respiratoria. Llame al médico.
Contacto con la piel:	Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua, durante al menos 20 minutos.
Contacto con los ojos:	Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante 20 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.
Ingestión:	NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca con agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.

Antídoto recomendado (Cuando aplique): No aplica

Información para el médico (Cuando aplique): No aplica

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

Punto de inflamabilidad

No aplica

Límites de inflamabilidad

No existen

Agentes extintores

Usar polvo químico seco, espuma, arena o CO₂. Utilizar el producto acorde a los materiales de los alrededores.

Rocié con agua los embalajes para evitar la ignición si fueron expuestos a calor excesivo o al fuego. Retire los embalajes si aún no fueron alcanzados por las llamas, y puede hacerlo sin riesgo.

Enfrié los contenedores con chorros de agua hasta mucho después que el fuego se haya extinguido, removiendo los restos hasta eliminar los rescoldos.

Prevenga que el agua utilizada para el control de incendios o la dilución ingrese a cursos de agua, drenajes o manantiales.

Equipo de protección para combatir el fuego



PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS/MSDS)
**DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS PQP
PROFESIONAL - PERU**

Código: HS-CC-314
Fecha: Abril de 2025
Versión: 04

Utilice equipo autónomo de respiración. La ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio ÚNICAMENTE.

Productos peligrosos por combustión

Los embalajes del producto. El producto y sus embalajes que arden en espacios cerrados por períodos largos pueden producir cantidades de dióxido de carbono.

En caso de incendio puede desprender humos y gases irritantes y/o tóxicos, como dióxidos de carbono y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Evacuar al personal hacia un área ventilada. No permitir la reutilización del producto derramado.

Para el personal de emergencias

Usar equipo de respiración autónoma y de protección dérmica y ocular. Usar guantes protectores impermeables. Ventilar inmediatamente, especialmente en zonas bajas donde puedan acumularse los vapores.

Evitar fuentes de ignición. Tener en cuenta la información y recomendaciones de las secciones 5 y 7. Utilizar el equipo de protección recomendado en el punto 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Contenga el sólido y cúbralo para evitar su dispersión al ambiente. Prevenga que el producto llegue a cursos de agua.

Método y material de contención y de limpieza

Recoger el producto con pala y colocarlo en un recipiente apropiado. Barrer o aspirar evitando la dispersión del polvo. Puede ser necesario humedecerlo ligeramente. Limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Disponer el agua y el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo químico.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento.

Temperatura inferior a los 40 °C

Condiciones de almacenamiento.

Manténgase en un lugar fresco y seco, preferiblemente libre de humedad, mantener el empaque cerrado.

Evitar el contacto directo con los rayos solares o cualquier otra fuente de calor.

Almacenar en lugares retirados de la pared y del piso para evitar la transmisión de humedad.

Manipulación de recipientes.

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Lavarse los brazos, manos y uñas después de manejar este producto. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. El uso de guantes es recomendado. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias.

Efectos de la exposición a la luz del sol, calor, atmósferas húmedas (Cuando aplique).

Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS/MSDS)
**DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS PQP
PROFESIONAL - PERU**

Código: HS-CC-314
Fecha: Abril de 2025
Versión: 04

Condiciones de ventilación:

Mantener ventilado el lugar de trabajo. La ventilación normal para operaciones habituales de manufacturas es generalmente adecuada. Campanas locales deben ser usadas durante operaciones que produzcan o liberen grandes cantidades de producto. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica.
Disponer de duchas y estaciones lavajos.

Equipo de protección de los ojos y la cara:	Se deben usar gafas de seguridad con protección lateral.
Equipo de protección de la piel:	Al manipular este producto (En grandes cantidades) se deben usar guantes protectores, ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.
Equipo de protección respiratoria:	En los casos necesarios, utilizar protección respiratoria para polvo (N95). Debe prestarse especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones, utilizar equipo de respiración autónomo (SCBA).

Parámetros de control

CMP (Res. MTESS 295/03): CMP-CPT	N/D
(Res. MTESS 295/03): CMP-C (Res.	N/D
MTESS 295/03): TLV-TWA (ACGIH):	N/D
TLV-STEL (ACGIH):	N/D
PEL (OSHA 29 CFR 1910.1000): IDLH	N/D
(NIOSH):	N/D
	N/D
PNEC (agua):	N/D
PNEC (mar):	N/D
PNEC-STP:	N/D

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia:	Polvo
Color:	Según su muestra patrón.
Olor:	Débil, perfumado.
Gravedad específica:	N/D
Solubilidad en agua y otros disolventes:	Soluble.
Punto de fusión / de congelación:	N/D
Punto / intervalo de ebullición:	N/D
pH Solución al 1% a 20°C:	10 +/- 1.0
Densidad (g/L):	Mayor a 290.
Estado de agregación a 25° C a 1 atm:	Sólido (polvo)



PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS/MSDS)
DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS PQP
PROFESIONAL - PERU

Código: HS-CC-314
Fecha: Abril de 2025
Versión: 04

Umbral olfativo: N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.

Incompatibilidad: No mezclar con cloro o derivados del cloro.

Riesgos de polimerización: No se espera polimerización peligrosa. No contiene peróxidos orgánicos.

Productos de descomposición peligrosos: No aplica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efecto por	Detalle
Inhalación:	Dolor de cabeza. Puede causar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con la piel:	El contacto frecuente o prolongado puede producir irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	Irritante para los ojos.
Ingestión:	Puede provocar irritación y vómito.
Mutagenicidad:	No se dispone información.
Cancerogenicidad:	No se dispone información.
Teratogenicidad:	No se dispone información.
Neurotoxicidad:	No se dispone información.
Sistema reproductor:	No se dispone información.
Otros:	No se dispone información.
Órganos Blanco:	No se dispone información.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que se deban dispensar inmediatamente.

Nota al médico: Tratamiento sintomático. Para más información, consulte a un centro de intoxicaciones.

DL₅₀ oral rata > 2000 mg/kg

ATE (vía oral) 500 mg/kg de peso corporal

Dosis letal media oral (DL₅₀): No se dispone información

Dosis letal media dérmica (DL): No se dispone información

Concentración letal media por inhalación (CL₅₀): No se dispone información

Mutagenicidad, Cancerogenicidad y toxicidad para la reproducción:

No se dispone de información sobre ningún componente de este producto, que presente niveles mayores o iguales que 0,1%, como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC (Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos).

Efectos agudos y retardados:

Vías de exposición: Inhalatoria, contacto dérmico y ocular.

Inhalación: Puede causar irritación de las vías respiratorias, dolor de cabeza.

Contacto con la piel: El contacto frecuente o prolongado puede producir irritación en la piel.

Contacto con los ojos: Irritante para los ojos.

Ingestión: Puede provocar irritación y vómito.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA



PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS/MSDS)
DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS PQP
PROFESIONAL - PERU

Código: HS-CC-314
Fecha: Abril de 2025
Versión: 04

Toxicidad

No se dispone de información de toxicidad presentada.

Persistencia y degradabilidad

BIODEGRADABILIDAD (estimado): El tensoactivo de este producto es biodegradable, debido a que su biodegradabilidad supera el 60% en 28 días (Método 301D –OCDE).

Potencial de bioacumulación

Log K_{ow} : N/D

BIOACUMULACIÓN EN PECES – BCF (OCDE 305): N/D

Movilidad en el suelo

Log K_{ow} : N/D

CONSTANTE DE HENRRY (20°C): N/D

Otros efectos adversos

AOX y contenido de metales: No contiene ningún metal ni compuestos halogenados.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de protección del medio ambiente y en particular de residuos peligrosos (Ley Nacional N° 24.051 y sus reglamentaciones). Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada. Procedimiento de disposición: Tratamiento de aguas residuales, o disposición en relleno sanitario.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transporte terrestre

Nombre apropiado para el Transporte:	Mercancía no peligrosa para su transporte
N° UN/ID:	Mercancía no peligrosa para su transporte
Clase de peligro:	Mercancía no peligrosa para su transporte
Grupo de embalaje:	Mercancía no peligrosa para su transporte
Código de Riesgo:	Mercancía no peligrosa para su transporte
Cantidad limitada y exceptuada:	Mercancía no peligrosa para su transporte

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

Nombre Apropriado para Embarque:	Mercancía no peligrosa para su transporte
N° UN/ID:	Mercancía no peligrosa para su transporte
Clase de Peligro:	Mercancía no peligrosa para su transporte
Grupo de Embalaje:	Mercancía no peligrosa para su transporte
Instrucciones para aviones de pasajeros y carga:	Mercancía no peligrosa para su transporte
Instrucciones para aviones de carga:	Mercancía no peligrosa para su transporte
CRE:	Mercancía no peligrosa para su transporte
Disposiciones especiales:	Mercancía no peligrosa para su transporte

Transporte marítimo (IMO)

Transporte en embalajes de acuerdo con el Código IMDG



PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS/MSDS)
**DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS PQP
PROFESIONAL - PERU**

Código: HS-CC-314
Fecha: Abril de 2025
Versión: 04

Nombre Apropriado para el Transporte:	Mercancía no peligrosa para su transporte
UN/ID N°:	Mercancía no peligrosa para su transporte
Clase de Peligro:	Mercancía no peligrosa para su transporte
Grupo de Embalaje:	Mercancía no peligrosa para su transporte
EMS:	Mercancía no peligrosa para su transporte
Estiba y Segregación:	Mercancía no peligrosa para su transporte
Contaminante Marino:	Mercancía no peligrosa para su transporte
Nombre para la documentación de transporte:	Mercancía no peligrosa para su transporte

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Para el transporte del producto etiquetar de acuerdo al rombo de seguridad. No se determinan normas UN.
Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
Temperatura del transporte: 25-40°C.
Presión de transporte: Atmosférica.
Medios de transporte: Tractomulas, doble troque, carro sencillo.
Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE).
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE): N/D

16. OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas y acrónimos

N/A: No aplicable.	REL: Límite de Exposición Recomendada. PEL: Límite de Exposición Permitido.
N/D: Sin información disponible.	INSHT: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
CAS: Servicio de Resúmenes Químicos	ETA: Estimación de la toxicidad aguda. DL ₅₀ :
IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer	Dosis Letal Media.
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.	CL ₅₀ : Concentración Letal Media. CE ₅₀ :
TLV: Valor Límite Umbral	Concentración Efectiva Media. CI ₅₀ :
TWA: Media Ponderada en el tiempo	Concentración Inhibitoria Media.
STEL: Límite de Exposición de Corta Duración	

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Colombia: NTC 4435, 22 de julio de 1998 TRANSPORTE PARA MERCANCIAS. MSDS PARA MATERIALES.
Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de las sustancias químicas y sus mezclas, y sus modificatorias.
Reglamento (CE) 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), y sus modificatorias.
Dir. 91/689/CEE de residuos peligrosos y Dir. 91/156/CEE de gestión de residuos.
Acuerdo europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por carretera (ADR 2015). Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (RID 2015). Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG 34 ed.), IMO, Resolución MSC 90/28/Add.2. Código IBC/MARPOL, IMO, Resolución MEPC 64/23/Add.1.
Regulaciones de la Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA 56 ed., 2015) relativas al transporte de mercancías peligrosas por vía aérea.



PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS/MSDS)
**DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS PQP
PROFESIONAL - PERU**

Código: HS-CC-314
Fecha: Abril de 2025
Versión: 04

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, quinta edición revisada, 2015 (SGA 2015).

International Agency for Research on Cancer (IARC), clasificación de carcinógenos. Revisión: 23/03/2015.

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de la mezcla.

Procedimientos de acuerdo con el SGA/GHS Rev. 5.

La clasificación se ha efectuado en base a análogos químicos y a información del producto.

SECCIÓN 2: Clasificación por analogía con otros productos, y en base a datos del producto.

SECCIÓN 9: Datos del producto.

Inflamabilidad: Conforme a datos de ensayos.

SECCIÓN 11 y 12: Analogía con otros productos.

Toxicidad aguda: Método de cálculo de estimación de toxicidad aguda.

Exención de responsabilidad.

La información indicada en esta Hoja de Seguridad fue recopilada e integrada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de otros proveedores de materia prima. La información relacionada con este producto puede variar, si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular en procesos específicos. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico capacitado. Esta hoja de seguridad no pretende ser completa o exhaustiva, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales no contempladas en este documento.

Control de cambios.

Noviembre de 2020. Se actualiza ficha de datos de seguridad. Versión 02.

Septiembre de 2024. Se actualiza la sección 01, se incluye fecha de actualización en pie de página. Versión 03.

Abril de 2025. Se actualizan los teléfonos de contacto. Se elimina número de teléfono de Panamá. Versión 04