



DESENGRASANTE

octubre de 2024

Version:03

Código: HS-CC-223

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificación del producto

Nombre: **DESENGRASANTE.**

Marca: PQP Profesional.

1.2 Usos pertinentes Identificados y usos desaconsejados

Recomendaciones de uso: Lavado de prendas y superficies

1.3 Datos del proveedor de la HS/FDS

Productos Químicos Panamericanos S.A.

NIT. 860.042.141-0.

Autopista Norte, Kilómetro 22.

Teléfono: (4) 4449777.

Girardota -Colombia.

1.4 Teléfonos de emergencia

PQP Girardota	Girardota. Autopista Norte Km 22.	Teléfono 57+4 444 97 77
PQP Sevillana	Bogotá. Carrera 61 N° 45A-94 sur.	Teléfono 57+1 7470377
PQP Barranquilla	Barranquilla. Carrera 67 No. 10-470.	Teléfono 57+5 385 97 17
PQP Jamundí	Jamundí. Km 28 vía Cali - Popayán.	Teléfono 57+2 695 45 71
PQP Neiva	Neiva. Km 8 vía Tello, Neiva.	Teléfono 57+8 868 6731
PQP Muña	Bogotá, km 22 vía al salto.	Teléfono 57+1 7198732
Cisproquim	Bogotá 01-8000-916012. Atención las 24 horas	Teléfono 57+1 288 60 12
Correo Electrónico	PQP-DEPARTAMENTOTECNICO@pqp.com.co	

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

22.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLASIFICACIÓN según el sistema globalmente armonizado

Este producto no cumple los criterios para clasificarse en una clase de peligro con arreglo al Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de Productos Químicos. Sin embargo, se facilitará una ficha de datos de seguridad a pedido.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención, misceláneos.

Indicaciones de peligro:

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H302 Nocivo en caso de ingestión.



DESENGRASANTE

octubre de 2024

Version:03

Código: HS-CC-223

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

P264 - Lávese bien las manos después de manipular el producto

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.

P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: busque atención médica.

P332 + P313 - Si se produce irritación de la piel: busque atención médica.

P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.

P103 Lea la etiqueta antes de usar.

P262 Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P233 Mantener el recipiente bien cerrado.

2.3 Otros peligros

Ninguno.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia

No Aplica.

3.2 Mezcla

Componente	No. CAS
Dodecylbencenosulfonato de sodio	68081-81-2
EDTA Tetrasódico	64-02-8
Isothiazolinones MIT/CMIT	26172-55-4 / 2682-20-4
Butil cellosolve	111-76-2

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 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:	Salir al aire libre.
Contacto con la piel:	Enjuague con agua si ocurre un contacto prolongado. Busque atención médica si se desarrolla o persiste la irritación.
Contacto con los ojos:	Después del enjuague inicial, quítese los lentes de contacto y continúe lavando durante al menos 15 minutos. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.
Ingestión:	Si ocurre la ingestión de una gran cantidad, llame inmediatamente a un centro de control de intoxicaciones.

4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

Inhalación:	Si es inhalado puede irritar las vías respiratorias.
Contacto con la piel:	El contacto prolongado puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Contacto con los ojos:	En los ojos provoca irritación ocular grave si no se lava inmediatamente.
Ingestión:	Nocivo en caso de ingestión. Puede causar vómito, mareo.

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



Nota al médico: Tratamiento sintomático. Para más información, consulte a un Centro de toxicología.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción Adecuados

Utilice polvo químico seco, espuma, arena o CO₂. Utilice el producto de acuerdo con los materiales circundantes.

5.2 Peligros específicos derivados del producto químico

El producto y su embalaje que se quema en espacios cerrados durante períodos prolongados puede producir cantidades de dióxido de carbono.

5.3 Equipo de protección y precauciones para los bomberos

Use ropa protectora completa, incluido casco, equipo autónomo de respiración de demanda de presión o presión positiva, ropa protectora y mascarilla.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Mantenga alejado al personal innecesario. Use ropa protectora adecuada.

6.1.2 Para el personal de emergencias

Evite las fuentes de ignición. Evacuar al personal a un área ventilada. Use equipo de respiración autónomo y protección dérmica y ocular. Use guantes protectores impermeables. Ventile inmediatamente, especialmente en áreas bajas donde se pueden acumular vapores. No permita la reutilización del producto derramado.

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

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo.

6.3 Método y material de contención y de limpieza

Para fugas del producto, detenga la fuga en caso de poder hacerlo. Formar una barrera con material absorbente evitando contaminación de fuentes hídricas. 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

7.1 Manipulación

Utilice el equipo de protección personal necesario. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Nunca devuelva los derrames en los envases originales para su reutilización. Mantener fuera del alcance de los niños.

7.2 Almacenamiento

Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. Evite que se congele. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN FÍSICAS Y QUÍMICAS

8.1 Parámetros de control

No disponible.



DESENGRASANTE

octubre de 2024

Version:03

Código: HS-CC-223

8.2 Controles de exposición

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Mantener ventilado el lugar de trabajo. La ventilación normal para operaciones habituales de manufacturas es generalmente adecuada. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica.

Disponer de duchas y estaciones lavajos.

8.2.2 Equipos de protección personal

Protección de los ojos y la cara:	Normalmente no es necesario.
Protección de la piel:	Normalmente no es necesario. En caso de contacto prolongado o repetido con la piel, utilice guantes protectores adecuados. Los guantes recomendados incluyen goma o neopreno.
Protección respiratoria:	Normalmente no es necesario.
Consideraciones generales de higiene:	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido traslúcido.
Color:	Ligeramente amarillo según estándar de referencia.
Olor:	Característica según estándar de referencia. Sin fragancia.
Umbral olfativo:	N/D
pH directo a (25°C)	7.5 – 8.5
Punto de fusión / de congelación:	N/D
Punto / intervalo de ebullición:	N/D
Tasa de evaporación:	N/D
Inflamabilidad:	N/D
Punto de inflamación:	N/D
Límites de inflamabilidad:	N/D
Presión de vapor (20°C):	N/D
Densidad de vapor (aire=1):	N/D
Densidad aparente al empacar g/mL:	0,95-1,05 g/L
Solubilidad (20°C):	Completamente soluble en agua.
Coef. de reparto (logK _{o/w}):	N/D



DESENGRASANTE

octubre de 2024

Version:03

Código: HS-CC-223

Temperatura de autoignición:	N/D
Temperatura de descomposición:	N/D
Viscosidad cinemática (cSt a 25°C):	N/D
Constante de Henry (20°C):	N/D
Log Koc:	N/D
Propiedades explosivas:	N/D
Propiedades comburentes:	N/D

9.2 Información adicional

Otras propiedades: N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Ninguno conocido.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Materiales incompatibles. Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes como el hipoclorito, álcalis concentrados.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:	No se dispone de información.
Irritación o corrosión cutáneas:	No se dispone de información.
Lesiones o irritación ocular graves:	No se dispone de información.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No se dispone de información.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Efectos ambientales

Según los datos de ecotoxicidad y destino de los ingredientes individuales de esta formulación específica y de las formulaciones de productos de limpieza domésticos de consumo relacionados, este producto no se considera nocivo



DESENGRASANTE

octubre de 2024

Version:03

Código: HS-CC-223

para los organismos acuáticos ni causa efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente a concentraciones ambientales relevantes. Este producto está diseñado para uso dispersivo y no debe desecharse directamente en el medio ambiente.

12.2 Persistencia y degradabilidad

BIODEGRADABILIDAD (estimada):> 60% según método OCDE 301D Frasco cerrado. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). Ninguno de sus componentes aporta fosfato.

13. CONSIDERACIONES PARA DESECHO

13.1 Instrucciones de eliminación:

Este producto, en su estado actual, cuando se desecha o elimina, no es un desecho peligroso de acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261.4 (b) (4)). Según RCRA, es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de la eliminación, si el producto cumple con los criterios de RCRA para residuos peligrosos. Deseche el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

14.1 Transporte Terrestre

DOT	No regulado como mercancía peligrosa.
IMDG	No regulado como mercancía peligrosa.
IATA	No regulado como mercancía peligrosa.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII.

No contiene sustancias CANDIDATAS para REACH.

No contiene ninguna sustancia incluida en el anexo XIV de REACH.

Recomendaciones de CESIO: Los tensioactivos utilizados en esta preparación están clasificados como biodegradables de acuerdo con el Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes. Los datos que respaldan esta declaración están a disposición de las autoridades competentes de los Estados miembros y se pondrán a su disposición cuando lo soliciten o lo soliciten un productor de detergentes.

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales: Clasificación según el Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]. Reglamento (CE) nº 648/2004 de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes: registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006. Directiva 1999/45 / CE sobre preparados peligrosos. Directiva 67/548 / CEE sobre sustancias peligrosas.

Regulaciones federales de EE. UU.

Inventario TSCA 8 (b): Todos los componentes están listados o son exentos.

Sustancias extremadamente peligrosas según SARA 302/304: Ninguna sustancia incluida en la lista.

Planificación y notificación de emergencias SARA 302/304: Ninguna sustancia incluida en la lista.

Proposición 65 de California: Ninguna sustancia incluida en la lista.



16. OTRAS INFORMACIONES

16.1 Abreviaturas y acrónimos

N/A: No aplicable.
N/D: Sin información disponible.
CAS: Servicio de Resúmenes Químicos.
IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer.
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
TLV: Valor Límite Umbral.
TWA: Media Ponderada en el tiempo.
STEL: Límite de Exposición de Corta Duración.
REL: Límite de Exposición Recomendada.
PEL: Límite de Exposición Permitido.
INSHT: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
ETA: Estimación de la toxicidad aguda.
DL50: Dosis Letal Media.
CL50: Concentración Letal Media.
CE50: Concentración Efectiva Media.
CI50: Concentración Inhibitoria Media.
DOT - Departamento de Transporte de EE. UU.
ppm - Partes por millón.
SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo.
TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas

16.2 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.
Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, Dec 1496/2018.
International Agency for Research on Cancer (IARC), clasificación de carcinógenos. Revisión: 23/03/2015.

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

Procedimientos de acuerdo con el SGA/GHS.
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.



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

DESENGRASANTE

octubre de 2024

Version:03

Código: HS-CC-223

16.4 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 los 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.

16.5 Control de cambios.

Octubre 2024. Se genera documento. Versión 3.

Fin de la FDS