

HOJA DE SEGURIDAD NEOPLAST 37SP

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA COMPAÑIA



QSI Perú S.A.

Av. República de Panamá 2577 - La Victoria
Lima- Perú
(511) 710 – 4000 anexo 4065- 4066
(511) 994619550

NOMBRE COMERCIAL NEOPLAST 37SP

NOMBRE QUIMICO Sulfonato aromático en solución acuosa.
USO DE PRODUCTO Superplastificante y reductor de agua de alto rango.

TELEFONO DE EMERGENCIA

BOMBEROS : 116
ESSALUD EN LINEA : (01) - 2656000
ALERTA MEDICA : (01) - 2254040
QSI PERU S.A. : 995286620

2. INFORMACION DE LOS COMPONENTES

COMPONENTES PELIGROSOS	PORCENTAJE %	N° de CAS
-----	-----	-----

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

EFFECTOS DESOBRE EXPOSICION

Inhalación Leve irritación, tos, dificultad respiratoria mecánica.
Ojos Leve irritación, ardor.
Piel Leve irritación
Ingestión Leve irritación y nausea.
Efectos crónicos No se conoce efectos adversos.

ETIQUETA DE PELIGRO

Riesgo muy bajo, en condición normal de uso, de acuerdo a hoja técnica.

4. MEDIDA DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación Traslade hacia el aire fresco. Si el malestar persiste acuda al médico. Solo personal capacitado debe suministrar oxígeno medicinal.
Ojos Lave con agua por 10 minutos manteniendo abiertos los párpados. No aplique gotas. Si el malestar persiste acuda al médico.
Piel Lave con agua la parte afectada. Retire y lave prendas contaminadas preferiblemente en el mismo sitio.
Ingestión Dé a beber 3 a 4 vasos de agua. No es necesario inducir el vómito. Si se presentan síntomas adversos acuda al médico
En caso de requerir asistencia médica, asegúrese que el personal médico conozca los componentes del producto.

5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Temperatura de Inflamación No aplica (no combustible)
Temperatura de Auto-ignición No aplica

Límites de Inflamabilidad: No aplica

RIESGOS DURANTE INCENDIO

Líquido no combustible. Si se evapora, los residuos pueden arder liberando CO, CO₂, y otros gases y humos peligrosos de combustión.

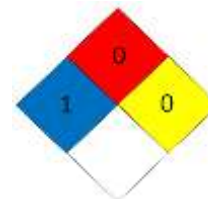
AGENTE DE EXTINCIÓN: Polvo químico, espuma, agua o CO₂.
Se puede adaptar según otros materiales involucrados en el incendio.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO

Use equipo autocontenido y traje de protección. Acérquese al sitio en la misma dirección del viento. Dirija el agente de extinción a la base del fuego. Enfríe con rocío de agua los tanques que estén en fuego desde distancia segura. Retire los contenedores del área si es seguro. Manténgase a favor de la dirección del viento.

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Ninguno.

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN NFPA 704



Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0
Riesgo especial: Ninguno

HOJA DE SEGURIDAD NEOPLAST 37SP

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Derrames pequeños: Se puede absorber con material absorbente para sustancias químicas, recoger y disponer adecuadamente.

Si el derrame es muy pequeño, absorba con un paño absorbente para sustancias químicas y enjuague con agua.

Derrames grandes: Señalice el área. Se puede contener con un dique de tierra seca. Detenga la fuga, si es seguro. Absorba con absorbente sintético de polipropileno y empaque el material absorbido para posterior disposición adecuada. Evite que el producto caiga a alcantarillas, suelos o cuerpos de agua.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

RECTANGULO DE SEGURIDAD Manejo del Material (Sistema HMIS III)	
Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Equipo de Protección Personal	B

Utilice los elementos de protección personal. Observe las precauciones básicas y buenas prácticas higiénicas al manejar sustancias químicas. No inhale las neblinas que se formen. Evite producir salpicaduras. Mantenga en los contenedores o recipientes originales bien tapados en lugar fresco, seco y ordenado; a temperatura entre 5 y 35 °C. Protéjalo de daño físico y sustancias incompatibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

TLV (según ACGIH)	OSHA	IDLH (Según NIOSH)
No establecido	No establecido	No establecido
PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No indispensable.		PROTECCIÓN DE OJOS: Se recomienda monogafas de seguridad.
GUANTES PROTECTORES: Se puede usar caucho natural, caucho butilo o caucho nitrilo.		PROTECCION CORPORAL: Utilice ropa de trabajo que proteja la piel.
MEDIDAS ESPECIALES: Para manejo de sustancias químicas se recomienda disponer de ducha y lavajos en el sitio de almacenamiento o trabajo cotidiano.		Otros: Ninguno.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia Líquido Color Marrón oscuro Olor Característico Densidad 1,17 a 1.22 g/mL a 24 +/- 1°C pH 8.6 a 10.6 a 24 +/- 1°C	Punto de Fusión No establecido Punto de Ebullición No establecido Presión de Vapor No establecido Densidad de Vapor No establecido Solubilidad en agua Completa Otra solubilidad No establecido
---	--

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES CAUSANTES DE INESTABILIDAD

Material estable en condiciones de uso normal.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR)

Ácidos y bases fuertes.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN

Si se evapora, como en un incendio, el residuo puede liberar CO, CO₂, NO_x, SO_x, y otros gases y humos peligrosos de combustión

SENSIBILIDAD ESPECIAL: Ninguna.

HOJA DE SEGURIDAD NEOPLAST 37SP

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL 50 (Oral, ratas) 40000 mg/kg (sulfonato).
DL 50 (Piel, conejos) No establecido.
CL 50 (Inhalación) No establecido.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad Peces No establecido.
Toxicidad Daphnia Magna No establecido.
Toxicidad Algas No establecido.
Biodegradabilidad No establecido.

13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN FINAL DE LA SUSTANCIA

Empacar y disponer en sitio aprobado por la autoridad local competente. Si está contaminado, tener en cuenta las otras sustancias involucradas.
 Consultar la legislación local vigente sobre incineración, teniendo en cuenta los componentes (contiene N, S y pequeña cantidad de cloro en su estructura molecular).

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Mercadería no regulada

N°ONU

Clase

Grupo de embalaje

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Aplica toda la Legislación sobre manejo y disposición final de sustancias.
 La información aquí contenida no constituye leyes o reglamentación. Corresponde estrictamente a información y recomendaciones técnicas.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

BIBLIOGRAFÍA

- CANUTEC. "Canadian Transport Emergency Centre". Guía de Respuesta en caso de Emergencia. (2016).
- NACIONES UNIDAS. "Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas", 19va. Revisión. NY,(2015).
- NIOSH POCKET. "Guide To Chemical Hazards with minor technical changes.". Third Printing – September (2007).
- FORSBERG AND MANSDORF. "Selection Guide to Chemical Protective Clothing". Ed.3ª. (1997).

PREPARADO POR: JM

FECHA: ENERO – 2019 **VERSION** 00

TELEFONO CENTRAL: 710 – 4000 anexo 8123

REEMPLAZA HOJA DE FECHA: Anterior

La información aquí contenida está basada en datos considerados como reales. Sin embargo, la garantía del producto no se expresa en función de los datos o resultados expresados aquí, el vendedor no asume la responsabilidad por lesiones a terceras personas causadas por el material si los procedimientos de seguridad no son aceptables y no se cumplieron según lo estipulado en esta hoja de seguridad. Adicionalmente el vendedor no asume la responsabilidad por lesiones a terceras personas causadas por el uso constante y anormal aún si los procedimientos de seguridad son los indicados, además el comprador asume el riesgo en el uso del material.