



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificación de producto: Fluido densificado de cloruro de Potasio.

Aplicación: Estabilizador de Arcilla.

Nombre de la Empresa: Quinpe S.R.L.
Dirección: Gral. Fernández Oro - Rio Negro - Argentina - Tel: 299-4996123

Teléfono de Emergencia: 299-5478612 / 299-6340735

2. IDENTIFICACION DEL PELIGRO

Clasificación de la mezcla de acuerdo a criterios del SGA

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia:
Atención

Indicaciones de peligro físico:
H319 Provoca Irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:
Prevención
P280 Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

Respuesta
P312 Llamar a un Centro de Toxicología si la persona se encuentra mal.
P305/351/3388 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.

Respuesta

P305/351/338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.

3. COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

Nombre de la sustancia:	Cloruro de Potasio
Número CE:	231-211-8
Número CAS:	7447-40-7
Fórmula molecular:	KCL
Masa molar:	74.55 g/mol

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Enjuáguese los ojos con abundante agua potable, si la irritación persiste, consulte a un médico.

Piel: Rápidamente quitar la ropa contaminada. Enjuagar con agua por lo menos durante 15 minutos.

Inhalación: Remover a la persona afectada al aire libre, si la irritación persiste, consulte a un médico.

Ingestión: No induzca al vómito, se debe enjuagar la boca y hacer ingerir dos vasos de agua. Consultar siempre a un médico.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN

Peligro de fuego: No es inflamable.

Temperatura auto ignición: No aplicable.

Medios de extinción: En caso de incendio en el sector, refrigerar los contenedores con niebla de agua.

Productos de la combustión: Puede formarse cloruro de hidrogeno (HCL)

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de protección personal:

Evitar contacto con ojos y piel. Evitar inhalar vapores y ventilar el área. Utilizar equipo de protección personal detallado en la Sección 8 de la presente hoja de datos.

Medidas de protección de medioambiente:

Evitar que el producto penetre en el suelo, alcantarillas o aguas superficiales y subterráneas.

Métodos de limpieza:

Grandes cantidades: Se recomienda bombear el producto.

Pequeñas cantidades: Contener y absorber con materiales absorbentes apropiados. Disponer el material recogido según disposiciones locales.

7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

Manipuleo: Manipular los contenedores con cuidado y con protección adecuada según Sección 8. Capacitar a los operarios sobre los riesgos.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en áreas secas y bien ventiladas. Mantener los contenedores en espacios provistos de drenajes y cunetas contenidas.

8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Condiciones de ventilación: Proveer suficiente ventilación para evitar vapores.

Máscaras:

Utilizar antiparras a prueba de salpicaduras.

Evitar el uso de lentes de contacto, ya que pueden absorber sustancias irritantes y todas las lentes las concentran.

Protección respiratoria:

Utilizar máscaras con provisión de aire o equipos de respiración autónomos en situaciones de excesiva concentración de vapores o niebla. Seleccionar los equipos de respiración de forma de asegurar protección adecuada. Las máscaras con purificación de aire no protegen a los trabajadores en atmósferas deficientes de oxígeno.

Vestimenta:

Utilizar guantes, botas, delantales y ropa impermeable de materiales como goma natural, neopreno, PVC, teflón, para evitar contacto con la piel.

Dispositivos de Seguridad:

Disponer en el área de lava ojos, duchas de emergencia (de uso rápido) y facilidades para el lavado.

9. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Apariencia:	Blanco
Olor:	Ionodoro
Peso específico a 20°C:	1,01 +/- 0,02
Densidad de vapor:	No disponible
pH:	5.5 – 8.0
Punto de fusión:	773°C
Punto de ebullición:	1.413°C

Punto de inflamación:	No inflama
Rango de evaporación:	No disponible
Solubilidad en agua:	347 g/l a 20 °C
Temperatura auto ignición:	No aplica

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No reactivo bajo condiciones normales de presión y temperatura.
Estabilidad química:	Es estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.
Polimerización:	No se produce.
Incompatibilidades químicas:	Reacciona con ácidos y compuestos halogenados.
Condiciones a evitar:	Evitar la generación de nieblas de carbonato de potasio y el contacto con el agua, metales y los productos antes mencionados.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Datos de Toxicidad:	
Inhalación:	Puede causar irritación a las vías respiratorias.
Piel:	Puede causar sequedad e irritación de la piel.
Ojos:	Puede causar irritación ocular.
Ingestión:	Puede causar dolores abdominales, náuseas y diarreas.
LD50 (Oral, rata):	No disponible.
LD50 (Dérmica, conejo)	No disponible.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Datos de Ecotoxicidad	
Toxicidad para la pesca:	Este producto es tóxico para organismos acuáticos. Afecta el crecimiento de las plantas.
Biodegradación:	Está sujeto a biodegradación lenta.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION

Eliminación de envases:	Lavar y descartar según legislación vigente.
Tratamientos de residuos:	Tratar según legislación vigente.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

Nombre apropiado del envío:	Surfactante
Número ONU:	N/A
Riesgo o Clase:	No peligroso para transporte
Transporte terrestre:	Mercancía no peligrosa
Transporte marítimo:	Mercancía no peligrosa
Transporte fluvial:	Mercancía no peligrosa

15. INFORMACION REGULATORIA

OSHA: No regulado.
SARA EHS: No regulado.

Clasificación NFPA:
Riesgos para la Salud: 2
Inflamabilidad: 0
Reactividad: 0
Riesgo especial: Ninguno

16. INFORMACION ADICIONAL

Confeccionada por: Quinpe S.R.L
Versión: 00
Fecha: Agosto-2018

La información indicada en ésta Hoja de Datos de Seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las Hojas de Datos de Seguridad de proveedores. La misma se considera correcta y confiable, pero se presenta sin garantía o responsabilidad por parte de QUINPE S.R.L. de su aplicación y consecuencias de la misma, por parte del usuario.

La información relacionada con este producto puede ser no válida 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.