



HDSM_1459

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Sección 1: PRODUCTO QUIMICO E IDENTIFICACION

Nombre del producto: 277

FABRICANTE / PROVEEDOR

Teléfono de emergencia : 01 – 7119585 / 998144184

Hidroquímica Industrial S.A.
Calle La Pampilla 110
Ventanilla Callao – Perú

Preparado : Cynthia Cáceres Rivero

Fecha de la última revisión: 10.12.2012

Título del registro : Hoja de Datos de Seguridad F-CDR-04

Sección 2: COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Ingrediente	Nro CAS	% en peso	Límite de exposición
Negro de eriocromo T	1787 – 61 – 7	1 – 5	No disponible
Hidroxilamina hidroclicórica	5470 – 11 – 1	10 – 30	No disponible
Fosfato monobásico potasio	7778 – 77 – 0	10 – 30	No disponible
Sulfato de potasio	7778 – 80 – 5	10 – 30	No disponible

Sección 3: IDENTIFICACION PELIGROSA

Panorama de emergencia

APARIENCIA

Estado: Solido oscuro

Resumen de peligro

¡AVISO! PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS DESCONOCIDAS. PUEDE SER NOCIVO SI SE INGIERE, INHALA O ABSORBE A TRAVÉS DE LA PIEL. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN A LA PIEL, OJOS Y TRACTO RESPIRATORIO

Efectos potenciales a la salud

CONTACTO CON LOS OJOS

No se obtuvo información, pero el compuesto debe manejarse como un peligro potencial para la salud. Puede causar irritación, enrojecimiento y dolor.

CONTACTO CON LA PIEL

No se obtuvo información, pero el compuesto debe manejarse como un peligro potencial para la salud. Puede causar irritación con enrojecimiento y dolor. Se puede absorber a través de la piel con posibles efectos sistémicos

INHALACION

No se obtuvo información, pero el compuesto debe manejarse como un peligro potencial para la salud. Puede causar irritación del tracto respiratorio. Los síntomas pueden ser tos, dolor de garganta, respiración **difícil y dolor pectoral**.

INGESTION

No se obtuvo información, pero el compuesto debe manejarse como un peligro potencial para la salud. Puede causar irritación del tracto gastrointestinal. Los síntomas pueden ser náuseas, vómitos y diarrea.

EFFECTOS CRONICOS

No determinados.

Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Primeros Auxilios

OJOS

Lave los ojos inmediatamente con abundante agua, por lo menos 15 minutos, elevando los párpados superior e inferior ocasionalmente. Busque atención médica inmediatamente.

PIEL

Lave la piel inmediatamente con agua abundante por lo menos 15 minutos, mientras se quita la ropa y zapatos contaminados. Busque atención médica. Lave la ropa antes de usarla nuevamente. Limpie los zapatos completamente antes de usarlos de nuevo.

INHALACION

Si inhalara, retirarse al aire fresco. Si la persona no respira, dar respiración artificial. Si respiración fuera difícil, dar oxígeno. Consiga atención médica

INGESTION

Dé a tomar grandes cantidades de agua. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Busque atención médica.

Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
Primeros Auxilios	
INDIQUE AL MEDICO	
No disponible.	

Sección 5: METODO PARA APAGAR EL FUEGO	
Límite Inflamable: L.E.L:	No aplicable
	U.E.L.: No aplicable
Inflamabilidad del producto	
No combustible	
Clase de flamabilidad de OSHA: No determinado	
Temperatura de autoignición No disponible	
Productos de Combustión	
No reportado	
Riesgos de incendios en presencia de sustancias diversas	
No considerados	
Aparatos y métodos de lucha contra incendios	
Utilicen cualquier medio apropiado para extinguir fuego alrededor.	
Ropa protectora (fuego)	
En el evento de un fuego, vestidos protectores completos y aparato respiratorio autonomo con mascarilla completa operando en la demanda de presión u-otro modo de presión positiva	
Observación especial sobre los riesgos de incendios	
No disponible	

Sección 6: METODO DE PREVENIR ACCIDENTES DE ESCAPE	
FUGAS O DERRAMES:	
Ventile el área donde ocurrió la fuga o derrame. Mantenga alejado del área del derrame al personal innecesario y no protegido. Use apropiado equipo protector personal como se especifica en la Sección 8. Derrames: Recoja y coloque en un recipiente apropiado para recuperación o desecho en una manera tal que no se produzca polvo	
OTROS:	
No determinados	

Sección 7: METODO DE ALMACENAR	
METODO DE ALMACENAR:	
Guarde en un envase cerrado herméticamente, almacene en un área fresca, seca y bien ventilada. Proteja contra los daños físicos. Los recipientes de este material pueden ser peligrosos al vaciarse puesto que retienen residuos del producto (polvo, sólidos); observe todas las advertencias y precauciones listadas para el producto.	

Sección 8: CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL	
Se recomienda un sistema de escape local y/o general para las exposiciones de empleados debajo de los Límites de Exposición Aérea. En general, se prefiere la ventilación de extractor local debido a que puede controlar las emisiones del contaminante en su fuente, impidiendo dispersión del mismo al lugar general de trabajo.	
Guantes: Goma o plástico	
Protección de los ojos: Utilice gafas protectoras contra productos químicos y/o un protector de cara completo donde el contacto sea posible. Mantener en el de trabajo una área instalación destinada al lavado, remojo y enjuague rápido de los ojos	
Otras precauciones: Usen vestimenta protectora impermeables, incluyendo botas, guantes, ropa de laboratorio, delantal o monos para evitar contacto con la piel.	

Sección 9: PROPIEDADES QUIMICAS Y FISICAS			
Solubilidad en agua	Completa	Color	Morado
Olor	Inodoro	Estado físico	Sólido

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**POLIMERIZACION PELIGROSA:**

No se espera que ocurra la polimerización

ESTABILIDAD:

Estable

MATERIALES INCOMPATIBLES Y CONDICIONES QUE SE DEBEN ELUDIR:

Oxidantes fuertes

DESCOMPOSICION DE PRODUCTOS PELIGROSOS:

Puede producir óxido de carbono y óxido de nitrógeno cuando se calienta hasta la descomposición

Recomendaciones adicionales:

No determinados

Sección 11: INFORMACION TOXICOLOGICA**INFORMACION TOXICOLOGICA****Efectos peligrosos para la salud**

Los datos de que disponemos no son suficientes para una correcta valoración toxicológica. En base a las propiedades físico-químicas, las características peligrosas probables son:

Por inhalación del polvo: irritaciones leves

En contacto con la piel: irritaciones leves.

Por contacto ocular: irritaciones.

Por ingestión: irritaciones leves.

Efectos sistémicos: hipotensión, metahemoglobinemia con cefaleas, arritmias, espasmos, cianosis.

No se descartan otras características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

Sección 12: INFORMACION ECOLOGICA**Ecotoxicidad:**

No se encontró información.

Otros posibles efectos sobre el medio natural :

No permitir su incorporación al suelo ni a acuíferos.

Sección 13: INFORMACION PARA DISPONER**INFORMACION PARA DISPOSICION:**

Lo que no pueda salvarse para recuperar o reciclar debe manejarse en una instalación de eliminación de residuos, aprobada y apropiada. El procesamiento, utilización o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de administración de residuos. Las regulaciones de eliminación local o estatal pueden diferir de las regulaciones de eliminación federal. Deseche el envase y el contenido no usado de acuerdo con los requerimientos federales, estatales y locales

Sección 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

No regulado para transporte

Sección 15: INFORMACION REGULATORIA**Frasas de Riesgo**

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias

Sección 16: OTRAS INFORMACIONES**NFPA CLASIFICACIONES DE RIESGOS**

Salud : 1 Inflamabilidad : 0 Reactividad: 0 Especial: -

CONTROL DE CAMBIOS

R02:

Actualización de los contactos de emergencia

La información y las recomendaciones contenidas aquí creemos que son verdaderas y fidedignas hasta el momento que se edito. Garantizamos a usted, pero no a otras personas, que el producto en referencia esta de acuerdo a las especificaciones al momento de embarcar.

NOSOTROS RENUNCIAMOS EXPRESAMENTE TODAS LAS GARANTIAS EXPRESADAS O IMPLICADAS, INCLUYENDO LA IMPLICACIONES DE GARANTIAS DE COMERCIALIZACION Y DE IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO ESPECIFICO.

Cualquier recomendación técnica, información o recomendaciones dadas a ustedes son gratuitas sin ninguna garantía de cualquier naturaleza, información o recomendaciones dadas o resultados obtenidos.

Usted asumirá todos los riesgos y será sólo responsable por los resultados obtenidos de almacenaje y manejo de este producto y cualquier información o recomendación acerca de este producto, ya sea sólo o en combinación con otras sustancias.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SEREMOS RESPONSABLES POR NINGUNA PERDIDA ECONOMICA, CONSECUENTE (INCLUYENDO PERDIDAS, GANACIAS O AHORROS) O DAÑOS FORTUITOS AUNQUE SEAMOS INFORMADOS DE LA POSIBILIDAD, DAÑOS PUNITIVOS, A PESAR DE LA FORMA O ACCION SI ES EN CONTRATO O JUICIO INCLUYENDO SOLO O EN SU CONJUNTO, NEGLIGENCIA Y ESTRICTA RESPONSABILIDAD