

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL****Sección 1: PRODUCTO QUIMICO E IDENTIFICACION**

Nombre del producto: 226

FABRICANTE / PROVEEDOR

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

Teléfono de emergencia : 01 – 7119585 / 998144184

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
Acido sulfúrico	7664 – 93 – 9	0.2	No disponible
Agua	7732 – 18 – 5	99 – 100	No aplicable

**Sección 3: IDENTIFICACION PELIGROSA****Panorama de emergencia****APARIENCIA**

Estado: líquido

**Resumen de peligro**

Como parte de buena higiene industrial y personal y como procedimiento de seguridad, evite se exponga innecesariamente a toda sustancia química y garantice eliminación rápida de la piel, ojos y ropa

**Efectos potenciales a la salud****CONTACTO CON LOS OJOS**

Puede causar irritación, enrojecimiento y dolor

**CONTACTO CON LA PIEL**

No se esperan efectos adversos.

**INHALACION**

No se espera que sea un peligro para la salud

**INGESTION**

Dosis altas orales pueden causar disturbios gastrointestinales

**EFFECTOS CRONICOS**

No reportados.

**Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS****Primeros Auxilios****OJOS**

Lave a fondo con agua corriente. Obtenga asistencia médica si se desarrolla alguna irritación.

**PIEL**

No se espera que sean necesarias medidas de primeros auxilios

**INHALACION**

No se espera que sean necesarias medidas de primeros auxilios.

**INGESTION**

Dé de beber varios vasos de agua para diluir. Si se tragó gran cantidad, obtenga asistencia médica.

**INDIQUE AL MEDICO****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 es considerado inflamable

**Clase de flamabilidad de OSHA:** No determinado**Temperatura de autoignición** No disponible

**Sección 5: METODO PARA APAGAR EL FUEGO**

**Productos de Combustión**

Oxidos de azufre

**Riesgos de incendios en presencia de substancias diversas**

No considerados

**Aparatos y métodos de lucha contra incendios**

Agua. Dióxido de carbono. Espuma. Polvo seco

**Ropa protectora (fuego)**

En un incendio, vestidos protectores completos y aparato respiratorio autónomo con mascarilla completa operando en la demanda de presión u-otro modo de presión positiva

**Observación especial sobre los riesgos de incendios**

No determinados

**Sección 6: METODO DE PREVENIR ACCIDENTES DE ESCAPE**

**FUGAS O DERRAMES:**

Ventile el área donde ocurrió la fuga o derrame. Use el apropiado equipo protector personal como se especifica en la Sección 8. Contenga y recupere el líquido cuando sea posible. Recoja el líquido en un recipiente apropiado o absorbalo con un material inerte (ej. vermiculita, arena seca, tierra) y colóquelo en un recipiente para desechos químicos. No use materiales combustibles como el aserrín.

**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. Proteja de la congelación. Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos ya que retienen residuos del producto (vapores, líquido); observe todas las advertencias y precauciones que se listan para el producto

**Sección 8: CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL**

No se requiere ninguna ventilación especial.

**Ropa de trabajo.**

Usar vestimenta protectora impermeable, incluyendo botas, guantes, ropa de laboratorio, delantal o monos para evitar contacto con la piel.

**Respiratoria**

No se espera ue sea requerido

**Manos**

Utilización de guantes de Goma Natural u otros características impermeables y resistentes al químico

**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

**Pies**

Utilizar calzado cerrado, no absorbente, con resistencia química y de planta baja.

**Sección 9: PROPIEDADES QUIMICAS Y FISICAS**

Solubilidad en agua	Completa	Color	Incoloro
Olor	Sin olor	Estado físico	Líquido

**Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**POLIMERIZACION PELIGROSA:**

No se espera que ocurra la polimerización

**ESTABILIDAD:**

Estable a temperatura ambiente en recipientes sellados.

**MATERIALES INCOMPATIBLES Y CONDICIONES QUE SE DEBEN ELUDIR:**

<b>Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>
No se han reportado
<b>DESCOMPOSICION DE PRODUCTOS PELIGROSOS:</b>
No reportados.
<b>Recomendaciones adicionales:</b>
No determinados

<b>Sección 11: INFORMACION TOXICOLOGICA</b>
<b>INFORMACION TOXICOLOGICA</b>
No se encontró información

<b>Sección 12: INFORMACION ECOLOGICA</b>
<b>Ecotoxicidad:</b>
No se encontró información

<b>Sección 13: INFORMACION PARA DISPONER</b>
<b>INFORMACION PARA DISPOSICION:</b>
Diluya con agua y elimínelo en el drenaje si los ordenamientos locales lo permiten, si no, lo que no se puede conservar para recuperación o reciclaje, se debe enviar a una instalación para eliminación de desechos apropiada y aprobada. El procesamiento, utilización o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de manejo del desecho. Las regulaciones de desecho estatales y locales pueden diferir de las regulaciones federales de desecho. Deseche el envase y el contenido no usado de acuerdo con los requerimientos federales, estatales y locales.

<b>Sección 14: INFORMACION DE TRANSPORTE</b>
No regulado

<b>Sección 15: INFORMACION REGULATORIA</b>
No disponible

<b>Sección 16: OTRAS INFORMACIONES</b>
<b>NFPA CLASIFICACIONES DE RIESGOS</b>
Salud : 0      Inflamabilidad : 0      Reactividad: 0      Especial: -
<b>CONTROL DE CAMBIOS</b>
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 COMERCIABILIDAD 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