



HDSM_1456

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Sección 1: PRODUCTO QUIMICO E IDENTIFICACION

Nombre del producto: 222

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
Fenoltaleina	77 – 09 – 8	0.5 – 1	No disponible

Sección 3: IDENTIFICACION PELIGROSA

Panorama de emergencia

APARIENCIA

Estado: líquido

Resumen de peligro

IRRITANTE

Efectos potenciales a la salud

CONTACTO CON LOS OJOS

Causa irritación moderada

CONTACTO CON LA PIEL

Leve irritación.

INHALACION

Irritación leve de las mucosas

INGESTION

Absorción efectos en el sistema nervioso central, embriaguez, ansiedad.

EFFECTOS CRONICOS

No reportados.

Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Primeros Auxilios

OJOS

Lave los ojos inmediatamente con abundante agua, por lo menos 15 minutos.

PIEL

Lave la piel inmediatamente con agua abundante por lo menos 15 minutos. Quítese la ropa y zapatos contaminados.

INHALACION

Si inhalara, retirarse al aire fresco.

INGESTION

Dar de beber agua en abundancia.

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

Inflamable manténgase alejado de las fuentes de ignición

Clase de flamabilidad de OSHA: No determinado

Temperatura de autoignición No disponible

Productos de Combustión

Oxidos de carbono

Riesgos de incendios en presencia de sustancias diversas

Sección 5: METODO PARA APAGAR EL FUEGO

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:

Sólo personas calificadas para resolver una emergencia relacionada con sustancias peligrosas pueden responder a un derrame de productos químicos. Ver Sección 13, Instrucciones Especiales para ayudar en el descarte.

Técnica de Contención: Absorba el líquido derramado con material absorbente no reactivo.

Técnica de Limpieza: Cubra con un material inerte, como arena. Barra el material. Descarte este material en una instalación para residuos peligrosos aprobada por E.P.A. Descontamine el área del derrame con una solución jabonosa.

OTROS:

No determinados

Sección 7: METODO DE ALMACENAR

METODO DE ALMACENAR:

Manejo: Evite el contacto con ojos piel vestidura No respire sus vapores o niebla. Lávese bien después de su manipulación. Observe las prácticas generales de higiene industrial al usar este producto.

Almacenamiento: Proteja de: calor.

Sección 8: CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Se recomienda un sistema de aspiración local y/o general para mantener las exposiciones del empleado tan bajas como sea posible. Generalmente se prefiere la ventilación aspirante local porque puede controlar las emisiones de contaminantes en la fuente, impidiendo la dispersión en el área general de trabajo. Por favor consulte la última edición del documento de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH), titulado: "Industrial Ventilation, A Manual of Recommended Practices", para obtener más detalles.

Ropa de trabajo.

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

Respiratoria

En caso de formarse vapores/aerosoles, usar equipo respiratorio adecuado. Filtro A. Filtro P.

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:

--.

DESCOMPOSICION DE PRODUCTOS PELIGROSOS:

--

Recomendaciones adicionales:

No determinados

Sección 11: INFORMACION TOXICOLOGICA**INFORMACION TOXICOLOGICA****Datos toxicológicos del producto:**

DL50: No se ha reportado ninguno

CL50: No se ha reportado ninguno

Datos de Toxicidad Dermal: No se ha reportado ninguno

Datos sobre Irritación a Piel y Ojos: No se ha reportado ninguno

Datos sobre Mutación: No se ha reportado ninguno

Datos sobre Efectos Reproductores: No se ha reportado ninguno

--

Datos toxicológicos del ingrediente: Diethylene Glycol Ethyl ether: Oral Rat LD 50 = 5500 mg/kg, Oral mouse LD50 = 6600 mg/kg; Inhalation rat LC50 >200 mg/L 1Hr; Skin mouse LD50 = 6000 mg/kg, Skin Rat LD50 = 6000 mg/kg, Skin rabbit LD50 = 8500 mg/kg

Un ingrediente en esta mezcla es: IARC Grupo 2B: Carcinógeno Experimental

Fenoltaleína

Sección 12: INFORMACION ECOLOGICA**Ecotoxicidad:**

No reportados

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 locales

Sección 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

No regulado

Sección 15: INFORMACION REGULATORIA

Inflamable

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

Salud : 1 Inflamabilidad : 1 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