



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Acorde al Tít.29 CRF 1910.1200 Norma de comunicación de riesgo 2012 (HazCom 2012)

SECCION 1: Identificación

Identificación del producto

Nombre del producto Solución indicadora de pH (Fenol Rojo)

Código del producto R-0014

Uso recomendado y restricciones

Para ser usado acorde a las instrucciones del fabricante o bajo la guía directa del fabricante.

Fabricante

Taylor Technologies, Inc.
31 Loveton Circle
Sparks, MD 21152
Teléfono: (410) 472-4340
Teléfono de emergencia: (800) 837-8548

SECCION 2: Identificación de peligro (s)

Riesgos físicos Sin datos disponibles

Riesgos para la salud Sin datos disponibles

Riesgos ambientales Sin datos disponibles

Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro Sin datos disponibles

Palabra de la señal Sin datos disponibles

Declaraciones de peligrosidad Sin datos disponibles

Declaraciones de precaución

Prevención Sin datos disponibles

Respuesta Sin datos disponibles

Almacenamiento Mantener bien tapado. Almacenar fuera de la luz solar directa entre 36°F–85°F.

Disposición Sin datos disponibles

Peligros no clasificados de otra manera

Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. En caso de contacto con la piel o los ojos, enjuague 20 minutos con agua. Si se ingiere, comuníquese con el médico o el centro local de control de intoxicaciones. Trate los síntomas según sea necesario.

SECCION 3: Composición/información sobre los ingredientes

Mezcla

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Agua	Óxido de dihidrógeno	7732-18-5	>99

Otros componentes por debajo de los niveles reportables <1

SECCION 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de inhalación

Retire la persona al aire fresco. Busque atención médica si la respiración se vuelve difícil o si se desarrolla irritación respiratoria. Administre oxígeno o respiración artificial si es necesario.

En caso de contacto con la piel

Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua durante al menos 20 minutos. Si la ropa entra en contacto con el producto, la ropa debe quitarse y lavarse antes de volver a usarla. Busque atención médica si desarrolla irritación.

En caso de contacto con los ojos

Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 20 minutos. Retire lentes de contacto si están presentes y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si los síntomas persisten o en cualquier caso de preocupación, busque asistencia médica.

En caso de ingestión

Enjuague la boca. Nunca administre nada por vía oral a una persona que esté inconsciente o que tenga convulsiones. NO induzca el vómito a menos que lo indique un médico. Si se produce el vómito, mantenga la cabeza baja para que el contenido del estómago no llegue a los pulmones. Si los síntomas persisten o en todos los casos de preocupación, busque ayuda médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Consulte la sección 2 y / o la sección 11 de la HDS para conocer los síntomas y efectos más importantes conocidos.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios

Proporcione medidas de apoyo generales y trate sintomáticamente.

Información general

Asegúrese de que el personal médico conozca el(los) material(es) involucrado(s) y tome precauciones para protegerse a sí mismos.

SECCION 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Utilice medios de extinción apropiados para el fuego circundante.

Medios de extinción inadecuados

No use una corriente de agua pesada. El uso de corrientes pesadas de agua puede propagar el fuego.

Riesgos específicos derivados de la sustancia o mezcla

Riesgo de incendio

No inflamable

Riesgo de Explosión

No explosivo

Reactividad

Reacciones peligrosas no ocurrirán en condiciones normales.

Productos de combustión

Sin datos disponibles

combustión peligrosa

Consejos para bomberos

Medidas de precaución

Tenga cuidado al luchar contra un incendio químico; vapores peligrosos estarán presentes.

Equipo / instrucciones de lucha contra incendio

Use agua pulverizada o niebla para enfriar los envases expuestos.

Protección durante el incendio respiratoria.

No ingrese al área de incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Información adicional

Consulte la sección 9 de la HDS para conocer las propiedades de inflamabilidad.

SECCION 6: Medidas contra derrame accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use ropa y equipo de protección apropiados durante la limpieza. Se debe informar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames significativos. Para equipos de protección personal, consulte la sección 8 de la HDS.

Precauciones ambientales

Evite el derrame en desagües, cursos de agua o en el suelo.

Métodos y material para contención y limpieza

Canalice el material derramado donde sea posible. Detenga la fuga si se puede hacer sin riesgo. Absorba el derrame para evitar daños materiales. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra, y colocar en recipientes. Impedir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Después de la recuperación del producto, enjuague el área con agua. Nunca devuelva los derrames a los envases originales para su reutilización. El material absorbente contaminado puede presentar los mismos riesgos que el producto derramado. En caso de derrame o liberación accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

Referencia a otras secciones

Para conocer los controles de exposición y la protección personal, consulte la sección 8 de la HDS. Para la eliminación de desechos, consulte la sección 13 de la HDS.

SECCION 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para manejo seguro

No respire la niebla o el vapor. No permita contacto con los ojos, la piel o la ropa. No pruebe ni trague. Evite la exposición prolongada. Proporcione una ventilación adecuada. Use el equipo de protección personal apropiado. Para el equipo de protección personal, consulte la sección 8 de la HDS. Mantenga alejado de productos incompatibles. Observe las buenas prácticas de higiene industrial. Etiquete los envases apropiadamente.

Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Mantener bien tapado. Almacene fuera de la luz solar directa entre 36 ° F y 85 ° F. Almacene lejos de materiales incompatibles (consulte la sección 10 de la HDS).

SECCION 8: Controles de exposición / protección personal

Límites de exposición laboral

No se observaron límites de exposición ocupacional para el (los) ingrediente (s)

Valores límite biológicos

No se observaron límites de exposición biológica para el (los) ingrediente(s)

Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

Se debe usar una buena ventilación general (típicamente 10 cambios de aire por hora). Las tasas de ventilación deben coincidir con las condiciones. Si corresponde, use recintos de proceso, ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido los límites de exposición, mantenga los niveles aerotransportados a un nivel aceptable. Las instalaciones de lavado de ojos y la ducha de emergencia deben estar disponibles cuando se maneja este producto.

Equipo de protección personal

Protección de ojos y cara	Use gafas de seguridad apropiadas para productos químicos si es probable que haya contacto.
Protección de la piel	Use guantes y ropas resistentes a productos químicos apropiados si es probable que haya contacto.
Protección del cuerpo	Use ropa protectora adecuada.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. Utilice un respirador aprobado por NIOSH / MSHA si existe riesgo de exposición al polvo / humos a niveles que excedan los límites de exposición. Se debe buscar consejo de los proveedores de protección respiratoria.

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Forma	Líquida
Color	Claro, rojo
Olor	Fenólico
Umbral de olor	Sin datos disponibles
pH	7.7
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto de ebullición	212°F (100°C)
Punto de inflamabilidad	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-ignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin datos disponibles
Presión de vapor	17 mm Hg
Densidad de vapor relativa	0.6
Solubilidad	Soluble en todas las proporciones
Coeficiente de partición (n-octanol / agua)	Sin datos disponibles
Viscosidad	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles
Propiedades oxidantes	Sin datos disponibles

SECCION 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	Reacciones peligrosas no ocurrirán en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (consulte la sección 7 de la HDS)
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna reacción peligrosa conocida bajo condiciones de uso normal
Condiciones a evitar	Contacto con materiales incompatibles No lo use en áreas sin ventilación adecuada.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes

SECCION 11: Información Toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Inhalación	Puede causar irritación en el sistema respiratorio
Contacto con la piel	Puede causar irritación transitoria leve o leve
Contacto con los ojos	Puede causar irritación transitoria leve o leve
Ingestión	Puede causar irritación, náuseas, vómitos y diarrea
Síntomas / efectos más importantes, agudos y retardados	El contacto directo con la piel puede causar irritación transitoria pequeña o leve. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento y picazón. El contacto directo con los ojos puede causar irritación transitoria pequeña o leve. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. La inhalación del vaho puede causar irritación respiratoria. Los síntomas pueden incluir tos y dificultades para respirar. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Toxicidad aguda	Sin datos disponibles
Sensibilización respiratoria o de la piel	o Sin datos disponibles
Mutación en células germinales	Sin datos disponibles
Carcinogenicidad	Sin datos disponibles
Toxicidad reproductiva	Sin datos disponibles
Toxicidad específica en órganos principales (exposición única)	Sin datos disponibles
Toxicidad específica en órganos principales (exposición continua)	Sin datos disponibles
Peligro de aspiración	Sin datos disponibles

SECCION 12: Información ecológica

Este producto no está clasificado como ambientalmente peligroso; sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

SECCION 13: Consideraciones para desecho

Recoja y recupere o elimine en envases sellados en un sitio de eliminación de residuos autorizado. Como los envases vaciados pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el envase. Este material y su envase deben desecharse de manera segura. Eliminar el contenido / envase de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales.

SECCION 14: Información para transporte

Sin datos disponibles

SECCION 15: Información reglamentaria

Sin datos disponibles

SECCION 16: Información adicional

Clasificación NFPA

Riesgo para la salud	0
Riesgo de incendio	0
Reactividad	0
Específico	N/A

Renuncia

La información en la Hoja de Datos de Seguridad se ofrece para su consideración y guía para el manejo, uso, almacenamiento, transporte, eliminación y emisión segura de este producto y no se considera una garantía o especificación de calidad. Taylor Technologies, Inc., renuncia a todas las garantías expresas o implícitas y no asume ninguna responsabilidad por la exactitud de la integridad de los datos contenidos en este documento. Los datos en este HDS no se aplican para usarse con cualquier otro producto o en cualquier otro proceso.

Licencia otorgada para hacer copias en papel ilimitadas solo para uso interno. Esta Hoja de Datos de Seguridad no se puede alterar de ninguna manera sin el conocimiento expreso y permiso de Taylor Technologies, Inc. La información contenida en esta hoja se basa en la experiencia del laboratorio y la información más reciente disponible.

Fecha de emisión:

Junio 2015

Últimas revisiones

Junio 2016