

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de Revisión: 18/08/2016

I. INFORMACION GENERAL

Fabricante: **SURQUIMICA S.A.**
Calle 38, contiguo al cementerio La Uruca
San José, Costa Rica, Centro América

Tel Información: (506) 2211-3800
Fax: (506) 2257-2028

Teléfono de emergencia: **CHEMTREC: 1-800-424-9300 (USA)**
703-527-3887

SURQUIMICA S.A.: (506) 2211-3911

Nombre de Producto: **UV PE 907-HM**

Código de Producto: **558-53844-907**

II. INGREDIENTES PELIGROSOS

<u>Componentes Peligrosos</u>	<u>No CAS</u>	<u>% P/P</u>	<u>TLV / mg/m³</u>
UV(UVA)	52829-07-9	15-30	N.D.

III. RIESGOS PARA LA SALUD

Resumen general de emergencia: Puede originar irritación en la piel e irritación severa de los ojos

Ingestión: ingestión de grandes cantidades puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Contacto dérmico: Es irritante para la piel. El contacto con la piel repetido o prolongado puede provocar reacciones alérgicas cutáneas.

Inhalación: La inhalación puede producir irritación de las vías respiratorias.

Contacto con los ojos: Puede originar irritación severa de los ojos.

Rutas primarias de ingreso: Contacto con la piel, Inhalación, Contacto con los ojos

IV. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

Inhalación: Salir al aire libre. En caso de dificultad respiratoria, suministre oxígeno.

Contacto dérmico: Enjuague el área afectada durante 20 minutos y, después, lave el área afectada con jabón suave y agua. Reciba atención médica de inmediato.

Contacto ocular: Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo con agua durante 30 minutos, con cuidado y lentamente. Quítese los lentes de contacto (si es fácil hacerlo) después de los primeros 5 minutos y, después, continúe enjuagando el ojo. Reciba atención médica de inmediato.

V. RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Punto de flama (°C): Producto no inflamable

Método: N.A.

Límites de inflamabilidad en % volumen: LIE: N.A; **LSE:** N.A

Agentes extintores recomendados: NO inflamable. Utilice medios apropiados para rodear el fuego.

Peligros por explosión y fuego: No se requieren precauciones especiales. No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego El producto no arde ni propaga la llama.

Procedimiento contra incendio: No Información.

Productos peligrosos por combustión: Monóxido y Dióxido de Carbono.

VI. PROCEDIMIENTO ANTE UN DERRAME Y FUGA

En caso de derrame o fuga: El material derramado puede ser resbaladizo, recolectar y depositarlo en recipiente adecuado para que fragüe y poder desecharlo

Eliminación de desechos: No tirar los residuos por el desagüe. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

VII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Instrucciones de manipulación: Mantener fuera del alcance de los niños. Evite generar y respirar polvo. No se requiere consejo de manipulación especial. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Almacenamiento: Almacénelo vertical en un área fresca, seca y bien ventilada alejada de la luz solar directa. Proteja los recipientes de daños físicos. No los haga rodar. Mantenga los recipientes bien cerrados en todo momento. No los vuelva a utilizar.

Almacénelo lejos de materiales incompatibles (consulte la Sección 10).

VIII. PROTECCION PERSONAL

Ventilación: Proveer de ventilación adecuada.

Protección respiratoria: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio. Se recomiendan máscaras de seguridad para polvo en los lugares de trabajo donde la concentración este por encima de los límites de exposición.

Protección dérmica: guantes desechables de PVC

Protección ocular: gafas protectoras con cubiertas laterales

IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Color: Translúcido	Densidad aparente, valor más bajo (g/mL): 0.90
Forma/Apariencia: Pellet	Densidad aparente, valor más alto (g/mL): 0.95
Olor: Sin olor	pH: N.A
% Volátiles (p/p): N.A.	Punto de flama (° C): No inflamable.
Densidad de vapor (aire = 1.0): N.A.	V.O.C. (g/L): No aplica.
Solubilidad en agua: N.D	
Punto de fusión (°C): 119-122	

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales

Riesgo de polimerización peligrosa: No

Incompatibilidad: evitar ácidos fuertes

Productos de la descomposición térmica: gases tóxicos e irritantes.

XI. INFORMACION SOBRE TOXICOLOGIA

No se tienen datos para el producto como tal, los criterios emitidos son de acuerdo a los datos reportados por los fabricantes de las materias primas.

XII. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

UV(UVA): CAS 52829-07-9

Toxicidad aguda invetebrados acuáticos:

Especies alga >1.9 mg/L, Duración: 72 Horas, **Tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.**

Toxicidad microorganismos:

Bacteria toxicidad: LC50 >100 mg/L, Duración: 3 Horas

XIII. DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO

Disposición: No tirar los residuos por el desagüe. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

XIV. TRANSPORTE

Nombre de embarque: Sustancias peligrosas para el medio ambiente, sólidas, n.e.p

Número UN: 3077

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

XV. INFORMACION REGULATORIA

Regulación Nacional:

No Información.

Otras regulaciones:

No Información.

XVI. OTRA INFORMACION

Productos incluidos en esta hoja de seguridad (identificados por su código): 53844907k10, 53844907k25

Sistema de Información de Material Peligroso: HMIS (Hazardous Material Information System)

Salud: 2 - Moderado
Inflamabilidad: 0 - No Inflamable
Reactividad: 0 - Ningún peligro
Protección Personal: E

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: NFPA

Salud: 2 - Moderado
Inflamabilidad: 0 - No Inflamable
Reactividad: 0 - Ningún peligro
Especial: __ Snfpa__

Los valores de HMIS y NFPA implican las interpretaciones de los datos, que pueden variar de compañía a compañía, su objetivo es permitir una identificación rápida y general de la magnitud del peligro específico. A fin de manejar este producto en forma segura se debe tener en cuenta la totalidad de la información contenida en esta hoja de seguridad.

Nota: El destinatario debería tratar de que esta hoja de seguridad sea enviada hacia cualquier transportador o usuario eventual de nuestro producto. La información ofrecida en esta hoja de seguridad está basada en datos suministrados por nuestros proveedores y datos determinados en nuestra planta, aun cuando hemos considerado ser fiables con la información, el producto es vendido para ser usado con un propósito definido. SURQUIMICA S.A. no asume ninguna responsabilidad ante el comprador de este producto o ante ninguna segunda o tercera persona por daños provocados por su uso.