

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de Revisión: 18/04/2018

### 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:** **BAUSS (PE 840-HR, PS 841, PE 842, PE 843, BW PE 852, PE 130, PE 609, PE 525, PE 300-RE, PE 481, PE 307-RH, PE 841, PE 210, PE 331, PE 418, PE 468, PE 317, PE 557, PE 581, PE 597, PE 648, PE 674, PE 026, PE 045, PE 315, PE 348, PE 654, PE 777, PE 115)**

**Código de Producto:** 558-53840

### II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Este producto no contiene ingredientes peligrosos en porcentajes superiores al 1%.

Este producto no contiene ingredientes catalogados como cancerígenos, mutagénico o teratogénicos de acuerdo con la IARC en concentraciones superiores al 0,1%.

### III. RIESGOS PARA LA SALUD

**Resumen general de emergencia:** PRODUCTO NO TÓXICO. Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

**Ingestión:** La ingestión no es una ruta probable de exposición pero la ingestión de grandes cantidades puede ocasionar obstrucción gastrointestinal.

**Contacto dérmico:** El producto no es irritante, sin embargo, puede producir irritación en la piel en personas predispuestas.

**Inhalación:** La inhalación no es una ruta probable de exposición.

**Contacto con los ojos:** No es de esperar que cause problemas en los ojos bajo condiciones normales de uso. El contacto directo con los ojos puede causar irritación mecánica.

**Rutas primarias de ingreso:** Ingestión.

## IV. PRIMEROS AUXILIOS

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

**Inhalación:** No son necesarias medidas especiales.

**Contacto dérmico:** En caso de sentir molestias lavar con jabón y agua abundante.

**Contacto ocular:** Si el material cae en los ojos, enjuagarlos con agua durante 15 minutos. Consultar a un médico si las molestias continúa.

## V. RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

**Punto de flama (°C):** No inflamable **Método:** N.A.

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

**Agentes extintores recomendados:** Agua y Dióxido de Carbono.

**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:** En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua.

**Productos peligrosos por combustión:** Monóxido y dióxido de carbono.

## VI. PROCEDIMIENTO ANTE UN DERRAME Y FUGA

**En caso de derrame o fuga:** Formar un dique para evitar la entrada en cualquier alcantarilla o vía de agua. Transferir el producto a un recipiente de retención.

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

**Almacenamiento:** Conservar en un lugar seco. Manténgase el recipiente bien cerrado.

## VIII. PROTECCION PERSONAL

**Ventilación:** Proveer de ventilación adecuada.

**Protección respiratoria:** Mascarilla blanca con filtro P.

**Protección dérmica:** Utilice guantes desechables de PVC para evitar el contacto directo con la piel

**Protección ocular:** Utilice gafas protectoras con cubiertas laterales

La colocación de una ducha de seguridad y una estación para lavarse los ojos en el área de trabajo debe ser evaluada por un especialista en Salud Ocupacional.

## IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

**Color:** De varios colores

**Forma/Apariencia:** Pelletizado

**Olor:** sin olor

**% Volátiles (p/p):** N.A

**Densidad de vapor (aire = 1.0):** sin información

**Punto de fusión:** 117-123 °C

**Solubilidad en agua:** Insoluble

**Densidad, valor más bajo según color, (g/mL):** 0.90 ±0.01

**Densidad, valor más alto según color, (g/mL):** 1.85 ±0.01

**pH:** N.A.

**Punto de flama ( ° C ):** No inflamable

**V.O.C. (g/L):** N.D.

## X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales. Evitar la luz y calor solar.

**Riesgo de polimerización peligrosa:** No

**Incompatibilidad:** evitar ácidos fuertes, agentes oxidantes, fluoruros.

**Productos de la descomposición térmica:** La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.

## XI. INFORMACION SOBRE TOXICOLOGIA

Este producto no contiene ingredientes peligrosos en porcentajes superiores al 1%.

Este producto no contiene ingredientes catalogados como cancerígenos, mutagénico o teratogénicos de acuerdo con la IARC en concentraciones superiores al 0,1%.

## XII. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

No se considera tener datos como puede actuar sobre la ecología, se recomienda evitar el ingreso a las aguas superficiales y/o subterráneas. No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

## 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:** No Regulado

**Número UN:** N.A.

**Clase:** N.A.

Grupo de embalaje: N.A.

No constituye una mercancía peligrosa según las normativas de transporte aéreo y marítimo.

## 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):** 53840000k25, 53840001k25, 53840002k25, 53840003k25, 53840052k25, 53840130k25, 53840210k25, 53840300k25, 53840307k25, 53840525k25, 53840609k25, 53840481k25, 53840317k25, 53849331k25, 53840418k25, 53840468k25, 53840557k25, 53840581k25, 53840597k25, 53840648k25, 53840674k25

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

Salud: 0 – Ningún peligro para la salud  
Inflamabilidad: 0 – No Inflamable  
Reactividad: 0 - Ningún peligro  
Protección Personal: B

### Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: NFPA

Salud: 0 - Ningún peligro para la salud  
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.