FICHA DE SEGURIDAD

1.0 IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA.

Producto final: **TEMOBI, TRITON SANSON Y SABOL**

1.1. Identificación del fabricante:

Nombre: **IMPEX EUROPA**

Dirección: Polígono Industrial de Trabanca Badiña, 22-24 36600 Vilagarcía de Arousa (Pontevedra) SPAIN

1.2. Identificación de la empresa importadora:

Nombre: **MARUPLAST INTERNACIONAL EIRL**

Dirección: Av. Primavera 120 Of. B - 404 Surco, Lima - Perú

2.0 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no se clasifica como peligroso conforme a las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y/o al Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas enmiendas y actualizaciones).

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas:	--
Advertencias:	--
Frases de riesgo:	--
Consejos de prudencia:	--

El producto no requiere ningún etiquetado de peligro de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas enmiendas y actualizaciones.

2.3 Otros peligros

Información no disponible.

3.- Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

Información no pertinente.

3.2. Mezcla

El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como peligrosa para la salud o para el medio ambiente conforme a las Directivas 67/548/CEE y/o al Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas enmiendas y actualizaciones).

4.- Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios
No son específicamente necesarios. En cualquier caso, se recomienda la aplicación de las buenas prácticas de higiene industrial.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
No se han dado casos de daños a la salud atribuibles al producto.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
Información no disponible.

5.- Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción
MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS
Los convencionales: anhídrido carbónico, espuma, polvo y agua pulverizada.
MEDIOS DE EXTINCIÓN NO ADECUADOS
Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
PELIGROS POR EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO
Evitar respirar las sustancias que se pueden desprender del incendio (óxidos de carbono, productos tóxicos de pirólisis, etc.)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
INFORMACIÓN GENERAL
Enfriar los envases rociándolos con agua para evitar la descomposición del producto y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Llevar siempre un equipo completo de protección contra incendios. Recoger el agua empleada para la extinción del incendio, la cual no debe verterse al alcantarillado. Eliminar el agua contaminada y los residuos del incendio según la legislación vigente.
EQUIPO DE PROTECCIÓN
Casco protector con visor, ropa ignífuga (chaqueta y pantalón ignífugos con tiras alrededor de brazos, piernas y cintura), guantes de protección (contra incendios, anticortes y dieléctricos), equipo respiratorio autónomo.

6.- Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
En caso de formación de vapores o de polvo en el aire, adoptar protección respiratoria.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, en aguas superficiales, en aguas subterráneas y en el suelo/subsuelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Contener con tierra o material inerte. Recoger la mayor parte del material y desprender los residuos con chorros de agua. La eliminación del material contaminado debe efectuarse conforme a las disposiciones de la sección 13.

6.4. Referencia a otras secciones
La información relativa a la protección personal y a la eliminación se puede encontrar en las secciones 8 y 13.

7.- Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura
Almacenar en recipientes cerrados y etiquetados.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Condiciones normales de almacenamiento sin incompatibilidades especiales.

7.3. Usos específicos finales
Información no disponible.

8.- Controles de la exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control
Información no disponible.

8.2. Controles de la exposición
Seguir las medidas de seguridad habituales durante la manipulación de sustancias químicas.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA
No necesaria.
PROTECCIÓN DE LOS OJOS
No necesaria.
PROTECCIÓN DE LAS MANOS
No necesaria.
PROTECCIÓN DE LA PIEL
No necesaria.

9.- Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido viscoso
Color:	transparente
Olor:	inodoro
Umbral de olor:	ND (no disponible)
pH:	ND (no disponible)
Punto de fusión o de congelación:	ND (no disponible)
Punto de ebullición:	ND (no disponible)
Intervalo de destilación:	ND (no disponible)
Punto de inflamación:	> 160 ºC
Velocidad de evaporación:	ND (no disponible)
Inflamabilidad de sólidos y gases:	ND (no disponible)
Límite inferior de inflamabilidad:	ND (no disponible)
Límite superior de inflamabilidad:	ND (no disponible)
Límite inferior de explosividad:	ND (no disponible)
Límite superior de explosividad:	ND (no disponible)
Presión de vapor:	ND (no disponible)
Densidad de vapor:	ND (no disponible)

Peso específico:	(0,900-0,920) Kg/L @ 20 ºC
Solubilidad:	No hidrosoluble
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	ND (no disponible)
Temperatura de autoinflamabilidad:	ND (no disponible)
Temperatura de descomposición:	ND (no disponible)
Viscosidad:	(4500 ± 15%) cPoise @ 63 ºC
Riesgo de explosión:	no explosivo

9.2. Información adicional

Residuo Seco:	98,00 % ± 5%
VOC (Directiva 1999/13/CE):	0
VOC (carbono volátil):	0
Bañabilidad:	ND (no disponible)

10.- Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
Ninguna reacción peligrosa con otras sustancias en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

10.2. Estabilidad química
El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguna reacción peligrosa en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

10.4. Condiciones que deben evitarse
Ninguna en particular. No obstante, atenerse a las precauciones habituales durante la manipulación de productos químicos.

10.5. Materiales incompatibles
Información no disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos
Por descomposición térmica o en caso de incendio, se pueden desprender gases y vapores potencialmente perjudiciales para la salud.

11.- Información toxicológica

No se han dado casos de daños a la salud provocados por la exposición al producto. En cualquier caso, se recomienda actuar respetando las buenas prácticas industriales de higiene.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos
Información no disponible.

12.- Información ecológica

Utilizar conforme a las buenas prácticas de trabajo, evitando que el producto se disperse en el medio ambiente. Avisar a las autoridades competentes en caso de que el producto penetre en cursos de agua o alcantarillado, o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

12.1. Toxicidad
Información no disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad
Información no disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación
Información no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo
Información no disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB
Información no disponible.

12.6. Otros efectos adversos
Información no disponible.

13.- Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Reutilizar si es posible. Los residuos del producto son considerados residuos especiales no peligrosos.
La eliminación debe llevarse a cabo por una empresa autorizada para la gestión de residuos, según la normativa nacional y en su caso local.
ENVASES CONTAMINADOS
Los envases contaminados deben reciclarse o eliminarse conforme a la normativa nacional sobre la gestión de residuos.

14.- Información relativa al transporte

El producto no se considera peligroso según las disposiciones vigentes en materia de transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), en tren (RID), vía marítima (Código IMDG) y vía aérea (IATA).

15.- Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Categoría Seveso. Ninguna

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el Anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006.
Ninguna.

Sustancias en "Candidate List" (Art. 59 REACH).
Ninguna.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH).
Ninguna.

Controles sanitarios.
Información no disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha elaborado una evaluación de la seguridad química de la mezcla y de las sustancias en ella contenidas.

16.- Otras informaciones

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Directiva 1999/45/CE y sucesivas modificaciones.
2. Directiva 67/548/CEE y sucesivas modificaciones y actualizaciones.
3. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH).
4. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP).
5. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP).
6. Reglamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo.
7. The Merck Index. Ed. 10.
8. Handling Chemical Safety.
9. Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.
10. INRS – Fiche Toxicologique.
11. Patty – Industrial Hygiene and Toxicology.
12. N.I. Sax – Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989.

Nota para el usuario:

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad se basa en nuestros conocimientos y experiencias actuales y describe el producto considerando los requerimientos de seguridad.

Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación del producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no puede deducirse a partir de los datos de la Ficha de Datos de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

Modificaciones respecto a las revisiones precedentes.

Se aportan variaciones en las siguientes secciones:

02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.

D. José Antonio Alonso Pérez
Director General

impex EUROPA S.L. PRODUCTOS KOLLANT

D. Alfonso Durán Alonso
Director Técnico

impex EUROPA S.L. PRODUCTOS KOLLANT