HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

Nombre del producto: **HYOGO PREMIUM**

Utilización: **Impresión en sustratos, usualmente papel, utilizando el proceso de impresión offset hoja-hoja.**

Proveedor: **ABEZETA, S.A.**
Dirección: **Calle Valencia, 348 – 08009 Barcelona - Spain**
Teléfono: **(+34) 93 457 45 04**
Fax: **(+34) 93 207 29 05**
Página Web: **www.abezeta.es**

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS:

Tinta de impresión offset: preparación de agentes colorantes, aglutinador, hidrocarburos solventes, aceites vegetales y otros productos secundarios.

INGREDIENTES	CAS Nº.	CONTENIDOS (%)
Pigmentos Orgánicos	6358-85-6)	
	5281-04-9)	
	147-14-8)	10 - 20
	1333-86-4)	
	1324-76-1)	
Aceites Vegetales	8001-22-7)	10 - 30
	90028-77-6)	
Resinas Sintéticas	No se facilita	25 – 50
	Información de patente registrada / privada.	
Hidrocarburos solventes	64742-46-7	15 – 40
Pigmentos Inorgánicos	471-34-1	0 - 5
Aditivos		0 - 5

Con base a la información técnica de nuestros proveedores de materias primas, este producto está preparado de manera que contenga menos del 0,06% de plomo (<0,06gr Pb/100gr Tinta)

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Sustancia no peligrosa o preparación de acuerdo a las Directivas EEC 67/548/EEC o 1999/45/EEC

4. PROCEDIMIENTOS PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: **Procurar aire fresco a la persona afectada. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.**

Contacto con la piel: **Retirar la ropa contaminada. Lavar con jabón y agua abundante o utilizar un limpiador recomendado para piel. NO usar disolventes o aguarrás.**

Contacto con los ojos: **Retirar las lentes de contacto. Enjuagar con abundante agua limpia por lo menos durante diez minutos manteniendo abiertos los párpados. Consulte inmediatamente con un médico.**

Ingestión: **NO inducir al vómito. Consulte inmediatamente con un médico.**

5. PROCEDIMIENTOS CONTRA INCENDIO

Medios de extinción recomendados: **Espuma, agua pulverizada, CO_2, polvo extintor.**

Medios de extinción no recomendados: **Chorros de agua.**

Precauciones especiales:	**La exposición a la descomposición de productos peligrosos puede suponer un riesgo para la salud.** **Se requiere un aparato de respiración adecuado.** **Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. El fuego producirá un humo denso y negro.**

6. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones con respecto a:

Individuales:	**Véanse la lista de precauciones referidas en las secciones 7 y 8.**
Protección Medioambiental:	**Evitar el vertido a desagües.** **Consulte con las Autoridades Competentes para obtener la información sobre el producto y su riesgo de contaminación en ríos, lagos o alcantarillado.**
Vertidos:	**Limpiar, preferiblemente con detergente. Evitar el uso de solventes.** **Contener y recoger el vertido utilizando materiales no combustibles y absorbentes como arena o tierra y almacenarlo en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales.**

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento: Guardar utilizando condiciones de almacenaje adecuadas, en zona de NO FUMADORES. Respete todas las etiquetas de precaución. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado alejado de fuentes de calor, hielo y luz solar. Mantener alejado de fuentes de ignición, agentes oxidantes y de materiales ácidos o alcalinos. Los contenedores que estén abiertos deben cerrarse de nuevo cuidadosamente y mantenidos en posición vertical para prevenir su volcado. Mantener siempre en su contenedor original.

Manipulación: Fumar, comer y beber no deberían permitirse en la zona donde se use el producto. Use medidas de protección personal detalladas en la sección 8. Evite el contacto con ojos y piel. Cumpla la normativa local vigente de Salud y Seguridad. Use el producto en áreas bien ventiladas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección Individual – Manos: Use crema protectora para las zonas que puedan estar en contacto, pero no la aplique una vez la exposición haya ocurrido. Utilice guantes protectores cuando vayan a producirse el contacto largo o repetido.

Protección Individual – Ojos: Use lentes / gafas de protección.

Protección Individual – Piel: Use ropa de protección adecuada. Retire la ropa contaminada inmediatamente. Lave con agua y jabón las zonas contaminadas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	**Pasta altamente viscosa.**
Olor:	**Parecido al aceite mineral.**
Rango de ebullición:	**270 - 330 ℃**
Punto de inflamación:	**145 ℃**
Presión vapor:	**<0.01kPa@20°C**
Gravedad específica:	**< 1**
Solubilidad en agua 20 ℃:	**No miscible**
Volatilidad (a 25℃):	**Ninguna**
Solvente orgánico:	**15 a 40%**

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	**El producto es estable bajo condiciones normales.**
Condiciones a evitar:	**Calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición / inflamación. Mantener alejado de materiales ácidos o alcalinos.** **La exposición a altas temperaturas puede producir la descomposición peligrosa de productos como Dióxido de Carbono (CO_2), Monóxido de Carbono (CO), humo denso y Óxidos de Nitrógeno (NO_x)**

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Las propiedades toxicológicas no se han determinado exactamente pero el producto no está clasificado como peligroso de acuerdo a 1999/45/EEC.
El contacto prolongado con la piel puede causar la retirada de la grasa de protección natural causando piel reseca.
La salpicadura del producto en los ojos puede causar irritación y daños reversibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto no debería eliminarse a través de desagües, alcantarillado, cursos de agua o cualquier terreno exterior.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

El producto debe eliminarse bajo incineración controlada y de acuerdo a la normativa local y nacional.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información general:	**Este producto no está considerado como peligroso para el transporte.**
Transporte carretera:	**ADR/RID/GGVS/GGVE**
Transporte marítimo:	**IMDG/GGVSee**
Transporte aéreo:	**ICAO/IATA DGR – Not IATA Regulatory**

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

De acuerdo con la directiva EEC 88/379 no se requiere etiquetado.

No peligroso de acuerdo a: 1999/45/EEC o 67/548/EEC

EINECS (Comunidad Económica Europea).	**Todos los ingredientes listados.**
TSCA (Toxic Substance Control Act).	**Todos los ingredientes listados en inventario TSCA.**
CERCLA Superfund 40CFR 117.302.	**No contiene materiales reportables.**
SARA Title III.	**No contiene materiales reportables.**
FDA.	**Esta tinta de impresión no es un aditivo alimentario y no debería ser aprobada para contacto directo o indirecto con alimentos.**
Legislación CONEG.	**Cumple con todas las limitaciones de metales pesados.**

16. OTRAS INFORMACIONES

Debido a que las condiciones de uso del usuario final están fuera de nuestro conocimiento y control, es responsabilidad del usuario el cumplimiento de las normativas locales y nacionales.

Esta información se facilita sin garantía expresa o implícita, excepto lo que es exacto al conocimiento de Abezeta, S.A. Los datos de esta hoja están relacionados solamente con el material específico aquí mencionado y no se relaciona el uso en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Los riesgos mencionados son los que podrían ocurrir con un uso razonable y ordinario de estos materiales. Abezeta, S.A. no asume ninguna responsabilidad legal del uso o de estos datos.

La información contenida en esta hoja es exclusiva y se provee sólo para uso de los clientes. La información se cree fidedigna pero no se garantiza implícita o expresamente la exactitud de la misma. Nada de lo contenido aquí debería interpretarse como recomendación para usar este producto en conflicto con patentes existentes cubriendo cualquier material o su uso.