

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO TERMINADO

	BIOCOLOR TINTURA ABSORCIÓN	
--	-----------------------------------	---

Sección 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: BIOCOLOR TINTURA ABSORCIÓN

FABRICADO POR: Bioflora® S.A.S. Unidad Industrial Karga Fase 1 – Bodega 109. Rionegro – Antioquia, Colombia. Teléfono: 4484991. Email: servicioalcliente@cibioflora.com

Sección 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

COMPONENTES	CAS #	ACGIH TLV	OSHA PEL	OTROS LIMITES	%
<i>Colorante orgánico ácido</i>	-	-	-	-	50 - 60
<i>Dextrosa</i>	50-99-7				40 – 50
<i>Ácido hidroxí tricarbalílico(E 330):</i>	-	-	-	-	<1
<i>Sorbato de potasio:</i>	24634-61-5	-	-	-	<1
<i>Tensoactivo alquil modificado:</i>	-	-	-	-	<1

Sección 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Sobre exposición Aguda:	Inhalación: <i>No produce ningún efecto</i> Ojos: <i>Irritante</i> Piel: <i>No irrita la piel</i> Ingestión: <i>No es toxico al ingerir</i>
Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:	<i>NO</i>
Indicar si el producto es inflamable:	<i>NO</i>

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO TERMINADO

Sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
1. Inhalación:	<i>Retirar al paciente al aire libre, suministrar oxígeno en caso de respiración con dificultad. Consultar al médico en caso de que los síntomas persistan.</i>
1. Ojos:	<i>Lavar con abundante agua de 10 a 15 minutos. Consultar a un médico en caso de que los síntomas perduren.</i>
2. Piel:	<i>Lavarse moderadamente con agua. Puede tinturar la ropa. No lavar las manos ni piel con hipoclorito de sodio, la tinturación de la piel es temporal.</i>
3. Ingestión:	<i>No se anticipa ser lesivo por ingestión. No son necesarias medidas de primeros auxilios, sin embargo, se recomienda beber moderadamente agua. En caso de presentar algún tipo de reacción consultar al médico.</i>

Sección 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO			
Punto de Chispa:	<i>N.A</i>	Método	TOC
Limites de Inflamabilidad:	<i>N.A</i>	LEL: N.A	UEL: N.A
Método para Extinguir:	<i>Agua, dióxido de carbono o Polvo químico seco.</i>		
Precauciones Particulares:	<i>Ninguna</i>		

Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- *Pequeños derrames: Barrer y colocar en recipientes para basura orgánica. Enjuagar el área con agua e hipoclorito para de sodio para quitar la mancha.*
- *Derrames Grandes: contener en recipiente hermético y por último traslade a un lugar seguro.*

Sección 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
Precauciones a Tomarse en Manipulación y Almacenaje:	<i>Material con energía mínima de ignición. Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad y libre de olores (detergentes, café, tabaco, etc.). Utilizar guantes.</i>

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
Vías Respiratorias:	<i>Respirador con filtros.</i>
Piel:	<i>Guantes.</i>
Ojos y Rostro:	<i>Monogafas.</i>
Otras Protecciones:	<i>Botas y delantal, para evitar salpicaduras. Estación y ducha de lavamanos.</i>

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO TERMINADO

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS			
Gravedad Específica:	0.85 gr/cc	Presión de Vapor: mm Hg, 25 °C	N.D.
Punto de Ebullición:	100-120°C.	% Volátiles: despreciable	N.D.
Punto de Congelación:	N.D.	Rata de Evaporación:	N.A
Apariencia y Olor:	Solido-dulce	Densidad del Vapor:	N.D.
PH al 1% en el agua:	4-5	Solubilidad en agua:	>de 80grs/litro

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad:	Estable.
Productos Peligrosos de Descomposición:	No disponible
Condiciones a Evitar:	Humedad relativa >35 %

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA			
Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:	NO		
Dextrosa:	Grado FCC		
Sorbato de potasio:	Grado FCC		
Ácido hidroxí tricarbálico (E 330):	Grado FCC		
Tensoactivo alquil modificado:	Rata DL50, Oral aguda, 5000mg/kg		
Químico listado como cancerígeno:	El Producto está clasificado como un producto no peligroso, por lo tanto no contiene ingredientes reportables en la sección SARA 313.		
Potencial Cancerígeno:	Monogramas Larc: NO	Monogramas Larc: NO	OSHA: NO

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Colorantes amigables con el medio ambiente.
Bajo en metales pesados.

Sección 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Se deben dispensar en aguas residuales tinturadas mediante tratamiento o mediante materiales absorbentes como arena, aserrín o cal para lo cual se debe enterrar sin permitir contaminación de aguas.

Sección 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No está clasificado y regulado para el transporte de materiales peligrosos.

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación mincomex Colombia (Posición arancelaria): 3204120000
No es un material/componentes regulados o relacionados en la producción de estupefacientes.
No requiere certificado de ICA.

Sección 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información y recomendaciones indicadas en este producto pueden no ser válidos si éste es usado en combinación con otros materiales y expresamente indicados en el ítem 10 de estabilidad y reactividad.

Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

*Estas pinturas poseen bajas concentraciones de metales pesados tales como: arsénico, cadmio, cromo, mercurio, níquel y plomo no superior a 0,9 ppm**

**estas concentraciones de metales pesados dependen del colorante utilizado en la formulación.*

Esta hoja de seguridad aplica para todos los colores de la línea.

Estas pinturas están libres de VOC

Nota: Esta hoja de seguridad aplica para todos los colores de la línea.

ELABORADO POR:	Bioflora® S.A.S	FECHA ORIGINAL:	02 - 2015
		FECHA DE REVISION:	05 - 2016