

INDUSTRIAS KOLMER, S.A.  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PREPARADO  
=====

TINTE UNIVERSAL EN MEDIO ACUOSO	FDS-0187/ES
---------------------------------	-------------

Nombre + código producto: **TINTE UNIVERSAL KOLMAN OCRE, AMARILLO, SOMBRA, ROJO VIVO, AZUL, OXIDO ROJO, VERDE MONTAÑA, VERDE ESMERALDA y NEGRO /COD 5766**

REV 3.Fecha de la última revisión de la ficha de seguridad: 30-06-08

-----  
**\*1.- IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA**

Nombre del producto y/o código: TINTE UNIVERSAL KOLMAN OCRE, AMARILLO, SOMBRA, ROJO VIVO, AZUL, OXIDO ROJO, VERDE MONTAÑA, VERDE ESMERALDA y NEGRO /COD 5766

Uso previsto: Para colorear pinturas al agua y sintéticas.

Nombre, dirección completa y teléfono de la empresa:

Industrias Kolmer,S.A. Polg. Juncaril, Parcela 111-112/ 18220 ALBOLOTE ( GRANADA ) Tfno: 958465686. E-mail: kolmer@kolmersa.com

Tfno. de emergencia: (de la empresa y/o Organismo Oficial)

958465686 (Horario: de 9 a 14 horas y de 16 a 19 horas).

-----  
**\*2.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS DEL PREPARADO**

Sin indicación de peligro.

-----  
**\*3.- COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES**

Sustancias que presentan un riesgo para la salud según el Reglamento de Sustancias Peligrosas R.D. 363/95

Nombre	Intervalo de concentración%	Símbolo	Frasas R
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

-----

TINTE UNIVERSAL EN MEDIO ACUOSO

FDS-0187/ES

Nombre + código producto: **TINTE UNIVERSAL KOLMAN OCRE, AMARILLO, SOMBRA, ROJO VIVO, AZUL, OXIDO ROJO, VERDE MONTAÑA, VERDE ESMERALDA y NEGRO /COD 5766**

REV 3.Fecha de la última revisión de la ficha de seguridad: 30-06-08

-----

#### **4.- PRIMEROS AUXILIOS**

##### **Generales:**

En caso de duda, o cuando persistan síntomas, buscar ayuda médica. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

##### **Inhalación:**

No procede.

##### **Contacto con los Ojos:**

Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

##### **Contacto con la piel:**

Lavado inmediato con abundante agua. Quitar la ropa o calzado manchado. Si aparece irritación, llamar a un medico.

##### **Ingestión:**

Si accidentalmente se ha ingerido, enjuagar la boca con agua y buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

-----

TINTE UNIVERSAL EN MEDIO ACUOSO

FDS-0187/ES

Nombre + código producto: **TINTE UNIVERSAL KOLMAN OCRE, AMARILLO, SOMBRA, ROJO VIVO, AZUL, OXIDO ROJO, VERDE MONTAÑA, VERDE ESMERALDA y NEGRO /COD 5766**

REV 3.Fecha de la última revisión de la ficha de seguridad: 30-06-08

---

#### **5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Medios de extinción:**

Sin restricción en caso de incendio en las inmediaciones.

**Recomendaciones:**

No procede.

---

#### **6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

No dejar que pasen a las alcantarillas o a los cursos de agua. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes, según la legislación local.

---

#### **7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

**Manipulación:**

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original. No se precisan medidas especiales.

**Almacenamiento:**

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre ..5.. y .30.. °C, en un lugar seco y bien ventilado.

**Usos específicos:** Ver ficha técnica del producto.

---

TINTE UNIVERSAL EN MEDIO ACUOSO	FDS-0187/ES
---------------------------------	-------------

Nombre + código producto: **TINTE UNIVERSAL KOLMAN OCRE, AMARILLO, SOMBRA, ROJO VIVO, AZUL, OXIDO ROJO, VERDE MONTAÑA, VERDE ESMERALDA y NEGRO /COD 5766**

REV 3.Fecha de la última revisión de la ficha de seguridad: 30-06-08

**8.- CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL**

**Medidas de orden técnico:**

No procede.

**Límites de exposición:**

Límites de exposición durante el trabajo para:

	STEL <sup>1</sup>		TWA <sup>2</sup>	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
.....	.....	.....	.....	.....
NO PROCEDE	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....

según Valores TLV de la American Conference of Governmental Industrial Hygienists....

<sup>1</sup> Límites de exposición a corto plazo

<sup>2</sup> Límites de exposición a largo plazo

**Protección personal:**

*Protección respiratoria:*

Cuando los trabajadores soporten concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipo respiratorio adecuado y homologado.

...//...

TINTE UNIVERSAL EN MEDIO ACUOSO

FDS-0187/ES

Nombre + código producto: **TINTE UNIVERSAL KOLMAN OCRE, AMARILLO, SOMBRA, ROJO VIVO, AZUL, OXIDO ROJO, VERDE MONTAÑA, VERDE ESMERALDA y NEGRO /COD 5766**

REV 3.Fecha de la última revisión de la ficha de seguridad: 30-06-08

-----  
 ...//...

*Protección de las manos:*

Para contactos prolongados o repetidos utilizar guantes.

*Protección de los ojos:*

Utilizar gafas protectoras, especialmente diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos.

*Protección de la piel:*

Deben lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el preparado.

-----  
**9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

Estado físico: Líquido pastoso.....

Punto inflamación: ("flash point") : No procede.....

Viscosidad: (Brookfield LTV, 6 rpm, sp-2, 20°C): 1200 cps.....

Peso específico : 1,05 gr/cc a 2,10 gr/cc.....

-----  
**10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

No procede.

-----  
**11.- INFORMACION TOXICOLOGICA**

No existen datos disponibles ensayados del preparado.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación.  
 -----

TINTE UNIVERSAL EN MEDIO ACUOSO	FDS-0187/ES
---------------------------------	-------------

Nombre + código producto: **TINTE UNIVERSAL KOLMAN OCRE, AMARILLO, SOMBRA, ROJO VIVO, AZUL, OXIDO ROJO, VERDE MONTAÑA, VERDE ESMERALDA y NEGRO /COD 5766**

REV 3.Fecha de la última revisión de la ficha de seguridad: 30-06-08

-----  
**12.- INFORMACION ECOLOGICA**

No existen datos disponibles ensayados sobre el preparado.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

-----  
**13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION**

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua.

Los residuos y envases vacíos deben tratarse según la legislación vigente.

-----  
**14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID/TPF por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA para transporte aéreo.

Modo de Transporte

Detalle

-----  
 Carretera y Ferrocarril

Clase ..... Apartado .....  
 Nombre documento transporte: .....

ADR/TPC - RID/TPF

Grupo del embalaje .....  
 Etiqueta ...No precisa etiquetaje.

Marítimo

Sin reglamento.

-----

TINTE UNIVERSAL EN MEDIO ACUOSO

FDS-0187/ES

Nombre + código producto: **TINTE UNIVERSAL KOLMAN OCRE, AMARILLO, SOMBRA, ROJO VIVO, AZUL, OXIDO ROJO, VERDE MONTAÑA, VERDE ESMERALDA y NEGRO /COD 5766**

REV 3.Fecha de la última revisión de la ficha de seguridad: 30-06-08

---

#### 15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

De acuerdo con el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos R.D. 255/2003, **el preparado no necesita etiquetado.**

---

#### 16.- OTRAS INFORMACIONES

- Los epígrafes marcados con un \* han sido modificados.

---

El texto completo de esta *Ficha de Datos de Seguridad del Preparado* está basada en los conocimientos actuales y en la leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican en el epígrafe 1, sin tener primero una instrucción, por escrito, de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes.

La información contenida en esta *Ficha de Seguridad* sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

**La información de esta Ficha de Seguridad se ha redactado de acuerdo con el R.D. 255/2003.**

---