



HOJA DE SEGURIDAD DE MANEJO

SECCIÓN 1: DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA	
EMPRESA: DUOKEM LLC	EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE AL TELEFONO:
PAIS DE FABRICACION MEXICO	DOMICILIO OFICINA : 2016 MAIN ST SUITE 1604 HOUSTON TX 77002 USA
FECHA DE ULTIMA ACTUALIZACIÓN: OCTUBRE/2014	

SECCIÓN 2: DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA	
NOMBRE COMERCIAL: DKM DISPERSIONES	NOMBRE QUIMICO: N/A
COLOR PANTONE: N/A	SINONIMOS: N/A
COMPOSICIÓN: Dispersión acuosa de pigmentos	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS: El producto no presenta ningún peligro para las personas y el medio ambiente con una manipulación adecuada.

SECCIÓN 3: PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS	
ESTADO FÍSICO: LIQUIDO VISCOSO	OLOR: NINGUNO
COLOR: VARIOS COLORES	FORMA: DISPERSIÓN ACUOSA
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C): N/D	TEMPERATURA DE FUSION: N/D
SOLUBILIDAD EN AGUA: MISCIBLE	% DE VOLATILIDAD: N/D
DENSIDAD RELATIVA: APROX. 1.2-1.6 gr/ml	PH: 6 – 9
FLASH POINT: N/D	DESCOMPOSICIÓN TERMICA: > 180 °C
LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD: INFERIOR N/D SUPERIOR N/D	DENSIDAD DE VAPOR(aire=1) : N/D



SECCIÓN 4: RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION	
MEDIOS DE EXTINCION:	
NIEBLA DE AGUA <input checked="" type="checkbox"/>	CO2 <input checked="" type="checkbox"/> OTROS (ESPECIFICAR)
ESPUMA <input checked="" type="checkbox"/>	POLVO QUIMICO <input checked="" type="checkbox"/>
EQUIPO PARA PROTECCIÓN PERSONAL	
OVEROL DE MANGA LARGA <input checked="" type="checkbox"/>	CHAQUETA Y PANTALON ANTIACIDO <input type="checkbox"/>
BOTAS DE SEGURIDAD <input checked="" type="checkbox"/>	LENTES DE SEGURIDAD <input checked="" type="checkbox"/>
GUANTES DE HULE <input checked="" type="checkbox"/>	MASCARILLA <input type="checkbox"/>
CAPUCHA DE TELA <input type="checkbox"/>	BAÑO COMPLETO <input type="checkbox"/>
PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO: TOMAR MEDIDAS HABITUALES	
CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL:	
PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD:	

SECCIÓN 5: DATOS DE REACTIVIDAD	
SUSTANCIA:	CONDICIONES A EVITAR:
ESTABLE (<input checked="" type="checkbox"/>) INESTABLE (<input type="checkbox"/>)	
INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR):	PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION: NO PRESENTA
POLIMERIZACIÓN ESPONTANEA:	CONDICIONES A EVITAR
PUEDA OCURRIR (<input type="checkbox"/>) NO PUEDE OCURRIR (<input checked="" type="checkbox"/>)	



SECCIÓN 6: RIESGOS PARA LA SALUD	
POR EXPOSICIÓN AGUDA	a) INGESTIÓN ACCIDENTAL: No se esperan efectos adversos b) INHALACIÓN: En condiciones normales no hay efectos adversos c) PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN): Puede causar irritación ligera d) OJOS: Puede causar irritación
POR EXPOSICIÓN CRÓNICA:	
SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO:	
CANCERIGENA () TETRATOGENICA () MUTAGENICA () OTRAS, ESPECIFICAR NO HAY EVIDENCIA DE DAÑO	
APLICA NORMA:	
INFORMACIÓN COMPLEMENTEARIA:	
TOXICIDAD ORAL AGUDA DL ₅₀ <u>4,000 mg/kg</u> ESPECIE RATA IRRITACIÓN CUTANEA <u>EL PRODUCTO NO ES IRRITANTE</u> ESPECIE CONEJO IRRITACIÓN OCULAR <u>EL PRODUCTO NO ES IRRITANTE</u> OJO DE CONEJO	

SECCIÓN 7: EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO CON LOS OJOS	Lavarse perfectamente al chorro de agua durante 15 minutos mínimo
CONTACTO DE LA PIEL	Quitarse la ropa contaminada y bañarse perfectamente con agua y jabón.
INGESTION	No provocar el vómito, tomar abundante leche, claras de huevo o gelatina y/o carbón activado y asistir al médico
INHALACIÓN	Trasladar al paciente al aire fresco y vigilarlo
OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	Ninguno
DATOS PARA EL MEDICO	Tratamiento sintomático
ANTIDOTO (DOSIS EN CASO DE EXISTIR)	Ninguno

SECCIÓN 8: INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME
ABSORBER EL MATERIAL CON ARENA, RECOGER CON PALA Y LAVAR EL AREA CON AGUA Y JABÓN EVITAR CONTAMINAR DEPOSITOS DE AGUA POTABLE.



SECCIÓN 9: PROTECCIÓN ESPECIAL
1. EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL: OVEROL DE MANGA LARGA, BOTAS DE HULE, GUANTES DE HULE, LENTES DE SEGURIDAD, CAPUCHA DE TELA
2. VENTILACIÓN: NORMAL

SECCIÓN 10: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN
NO TRANSPORTAR JUNTO CON ALIMENTOS, FORRAJES Y SEMILLAS

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA
TOXICIDAD EN PECES (CL ₅₀) <u>100 mg/l</u> TIEMPO DE EXPOSICIÓN 48 HRS, ESPECIE TRUCHA ARCOIRIS TOXICIDAD PARA LAS BACTERIAS : INHIBICIÓN DE LA RESPIRACIÓN <u>100 mg/l</u> (LODOS ACTIVADOS).

SECCIÓN 12: PRECAUCIONES ESPECIALES
1. PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO U ALMACENAMIENTO: ALMACENAR BAJO LLAVE EN ÁREAS VENTILADAS, SECAS, BAJO TECHO, LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, NO ALMACENAR EN CASA HABITACIÓN. CONSERVAR EL RECIPIENTE EN LUGARES FRESCOS Y HERMÉTICAMENTE CERRADO MIENTRAS NO SE OCUPE. TIEMPO DE ALMACENAJE: 6 MESES
2. OTRAS PRECAUCIONES: <p style="text-align: center;">NINGUNA</p>

CLASIFICACIÓN

SALUD (AZUL)	1
INFLAMABILIDAD (ROJO)	0
REACTIVIDAD (AMARILLO)	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (BLANCO)	B
RIESGO ESPECIAL	0

NOTA: La Hoja de Seguridad de Manejo describe los productos según las normas de seguridad. La información que contiene no significa garantía de propiedades.