

HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

UVACURE HS 23 SERIES TINTAS OFFSET - NEGRO

SECCION 1 : INFORMACION DEL PRODUCTO

PAGINA 1

DE 2

NOMBRE DEL MATERIAL
IMAGEMASTER UV CURING DRY OFFSET PRINTING
INKS **UVACURE®**, **UV**, **U**, **LT**,

SISTEMA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS:

SALUD 2
REACTIVIDAD 1
INFLAMABILIDAD 1

PROTECCION PERSONAL B
PROTECCION PERSONAL B

FABRICADO POR:

IMAGE GROUP
2284 SPEERS ROAD
OAKVILLE, ONTARIO
(905) 825-5600

NOMBRE COMERCIAL:

UVACURE®

USO DEL MATERIAL:

IMPRESIÓN

SECCION 2: INGREDIENTES PELIGROSOS

INGREDIENTES PELIGROSOS EXPOSICIÓN	APPROXIMADO %	% C.A.S.#	LIMITES DE
CARBONATO DE CALCIO (CaCO ₃)	5-10	471-34-1	ND
CARBON NEGRO	10-30	1333-86-4	ND
TALCO	1-5	14807-96-6	ND
GLICOL TRIPROPILENO ACRILATO	1-10	42978-66-5	ND
BISPHENOL A – EPICHLOROHYDRIN COPOLIMERO DE ACRILATO	5-10	55818-57-0	ND
1-PROPANO, 2-METILO-1-(-4-(METILTIO)FEMILO)-2-(4-MORPHOLINYL)-	1-5	71868-10-5	ND
SILICE, AMORFO, PIROGENA, CRYST.-LIBRE	1-5	112945-52-5	ND
OXIDO DE FOSFINA, PHENYLBIS (2,4,6-TRIMETHYLBENSOYL)	1-5	162881-26-7	ND
EPOXIA ACRILATOS, ALIFATICO/AROMATICO	10-30		ND
OLIGOMEROS ACRILATOS	1-5		ND
ESTER ACRILATO	10-30		ND
OXYETHYLATED PHENOL ACRYLATE	1-5		ND
PREPOLIMERO REACTIVO	10-30		ND
NITROGENO CONTENIENDO CETONA AROMATICA	1-5		ND
COMPUESTOS AROMATICOS	1-5		ND

TLV : NO ESTABLECIDO

WHMIS - CLASE D, DIVISION 1, SUBDIVISION B.
CLASE D, DIVISION 2, SUBDIVISION A.
CLASE D, DIVISION 2, SUBDIVISION B.

SECCION 3 : CARACTERÍSTICAS FISICAS

-ESTADO FISICO	-OLOR Y APARIENCIA
LIQUIDO	DULCE, PASTOSO
-UMBRAL DE OLOR (PPM)	-DENSIDAD RELATIVA (H2O=1)
ND	ND
-PRESIÓN DE VAPOR / (20/C)	-DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE =1)
< 5mm Hg	> 1
-GRADO DE EVAPORACIÓN	-PUNTO DE EBULLICIÓN (/C)
< 1	> 77°
-PUNTO DE CONGELAMIENTO (CELCIUS)	-SOLUBILIDAD EN AGUA (20/C)
ND	NO
-% VOLATILIDAD (by / par VOLUME)	- pH
ND	ND
-PUNTO DE INFLAMACIÓN (/C) Y METODO	
> 93/ , VASO CERRADO	

SECCION 4 : RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

- INFLAMABILIDAD
NO
- MEDIOS DE EXTINCIÓN
ESPUMA, CO2 , POLVO QUIMICO SECO
- PROCEDIMIENTO ESPECIAL
NINGUNO
- PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C) Y METODO
> 93°/ , COPA CERRADA
- LIMITE MAXIMO DE EXPLOSIÓN (% POR VOLUMEN)
NAP
- LIMITE MINIMO DE EXPLOSIÓN (% POR VOLUMEN)
NAP

UVACURE HS 23 SERIES TINTAS OFFSET

- TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)
NAP
- PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS
ND

INFORMACIÓN DE EXPLOSIÓN

- SENSIBILIDAD AL IMPACTO MECANICO
NAP
- SENSIBILIDAD A LA DESCARGA DE ESTATICA
NAP

SECCION 5 : INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD

PAGINA

2 DE 2

- ESTABILIDAD QUIMICA
NO
- SI NO, BAJO QUE CONDICIONES?
TEMPERATURAS DEBAJO DE 35°C, EXPOSICIÓN PROLONGADA A LA LUZ SOLAR U OTROS RECURSOS DE REDIACIÓN UV.
- INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS
OXIDANTES FUERTES, ACIDOS, BASES FUERTES, CALOR, LUZ, COMBUSTIBLES Y AGENTES REDUCTORES
- REACTIVIDAD Y BAJO QUE CONDICIONES ?
POLYMERISACIÓN - VER ARRIBA
- PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS
PUEDE INCLUIR OXIDOS DE CARBÓN, NITROGENO, SULFURO Y SILICONA

SECCION 6 : INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

- RUTAS DE ENTRADA
CONTACTO CON LA PIEL, INHALACIÓN AGUDA, CONTACTO CON LOS OJOS
- EFECTOS DE EXPOSICIÓN AGUDA AL MATERIAL
IRRITACIÓN SEVERA DE OJOS, IRRITACIÓN MODERADA DE PIEL Y DE LAS VIAS RESPIRATORIAS
- EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA AL MATERIAL
ND
- LD 50 DE MATERIAL (ESPECIFICAR ESPECIES Y RUTA)
ND
- LC 50 DE MATERIAL (ESPECIFICAR ESPECIES Y RUTA)
ND
- LIMITES DE EXPOSICIÓN
ND
- PROPIEDADES IRRITANTES DEL MATERIAL
SEVERA IRRITACIÓN DE OJOS, MODERADA IRRITACIÓN DE PIEL Y VIAS RESPIRATORIAS
- SENSIBILIZACIÓN LA MATERIAL
ND
- CARCINOGENO, EFECTOS NOCIVOS A LA REPRODUCCION, TERATOLOGIA
NINGUNO

MATERIALES SINERGICOS
NINGUNO

SECCION 7: MEDIDAS PREVENTIVAS

- GUANTES (ESPECIFICAR)
GUANTES ADECUADOS
- RESPIRATORIAS (ESPECIFICAR)
NO REQUERIDAS
- CONTROLES DE INGENIERIA
VENTILATION LOCAL PRÉFÉRIBLE
- PROCEDIMIENTO ANTE DERRAME O FUGA
EVITE LA EXPOSICIÓN DEL PERSONAL COMO SE HA INDICADO, USE ROPA PROTECTORA COMO ES REQUERIDO, DESCONTAMINE EL AREA COMO ES REQUERIDO.
- ELIMINACIÓN DE RESIDUOS
DISPONERLOS DE ACUERDO A LAS LEYES LOCALES, PROVINCIALES Y FEDERALES
- PROCEDIMIENTO Y EQUIPAMIENTO PARA LA MANIPULACIÓN
NINGUNO
- REQUISITOS PARA EL ALMACENAJE
EVITAR CONDICIONES QUE PUEDAN CAUSAR POLYMERIZACIÓN

-INFORMACIÓN ESPECIAL DE EMBARQUE
NINGUNA

SECCION 8 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- OJOS LAVAR CON ABUNDANTE AGUA POR 15 MINUTOS POR LO MENOS
- PIEL LAVAR EL AREA AFECTADA CON JABON Y AGUA
- VIAS RESPIRATORIAS REMUEVA A LA PERSONA A UN AREA AEREADA Y CONSULTE A UN MEDICO
- INGESTA DISOLVER BEBIENDO GRANDES CANTIDADES DE AGUA / CONSULTAR A UN MEDICO DE INMEDIATO

SECCION 9 :

FECHA DE PREPARACIÓN
ENERO 2005

PREPARADO POR
IMAGE GROUP

ANTHONY KURZ 905-825 5600

NOTAS ADICIONALES

EVITE EL CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL Y EL CONTACTO CON LOS OJOS, LAVESE LAS MANOS ANTES DE MANIPULAR ALIMENTOS.

LA INFORMACIÓN AQUI CONTENIDA ES CONFIABLE Y ADECUADA A LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA PRESENTE, SIN EMBARGO, NO EXISTE GARANTÍA EXPRESA O IMPLICITA.

ND = NO DISPONIBLE, NA = NO APLICABLE
