

HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL MATERIAL UVACURE HS 23 SERIES TINTAS OFFSET - COLOR

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	PROTECCION PERSONAL	B
REACTIVIDAD	1	PROTECCION PERSONAL	B
INFLAMABILIDAD	1		

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	APROXIMADO %	% C.A.S.#	LIMITES DE
ACRILATOS, MEZCLAS	4-31	ND	ND
RESINA, MEZCLAS	0-6	ND	ND
FOTOINICIADORES, MEZCLAS	3-4	ND	5mg.M3
PENTAERITRITOL TRIACRYLATE	1-5	3524-68-3	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	LIQUIDO	-OLOR Y APARIENCIA	DULCE, PASTOSO
-UMBRAL DE OLOR (PPM)	ND	-DENSIDAD RELATIVA (H2O=1)	0.95-1.15
-PRESIÓN DE VAPOR / (20/C)	< 5mm Hg	-DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE =1)	> 1
-GRADO DE EVAPORACIÓN	< 1	-PUNTO DE EBULLICIÓN (/C)	> 93°
-PUNTO DE CONGELAMIENTO (CELCIUS)	ND	-SOLUBILIDAD EN AGUA (20/C)	NO
-% VOLATILIDAD (by / par VOLUME)	< 1	- VOC	< 0.09
-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
-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

UVACURE HS 23 SERIES TINTAS OFFSET

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
ODIDANTES 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 PIEAL, 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 MATERIALES SINERGICOS
NINGUNO
- 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

SECCION 7: MEDIDAS PREVENTIVAS

- GUANTES (ESPECIFICAR)
GUANTES ADECUADOS
- RESPIRATORIAS (ESPECIFICAR)
NO REQUERIDAS
- CONTROLES DE INGENIERÍA
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 2008

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.



DB DISTRIBUIDORA ARGENTINA S.A.
Cochabamba 3379 CABA C1233ABH CABA - Argentina
Ph / Fx +54 11 4931 3401
info@dbdistribuidora.com
www.dbdistribuidora.com

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

ND = NO DISPONIBLE, NA = NO APLICABLE