

PINTURAS VASTA LUX
PRODUCTOS PIOMBINO
LLORENTE DE FLORES HEREDIA, COSTA RICA
TEL: 506-442-42-04
FAX: 506-442-42-03

FORMULARIO-HOJA DE SEGURIDAD DE ANTICORROSIVO TODO PROPOSITO

SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		ANTICORROSIVO TODO PROPOSITO	
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO		PINTURA	
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE		PRODUCTOS PIOMBINO	
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE		LLORENTE DE FLORES, HEREDIA, COSTA RICA, AMERICA CENTRAL	
Nº DE TELEFONO	DE 506-442-42-04	Nº DE FAX	506-442-42-03
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	DE 506-442-42-04		
SECCIÓN II			
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS			
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO (adjunte hojas si es necesario)		% (especificar)	Nº DE CAS
RESINA ALQUIDICA		15-35	68333-62-0
OCTOATO DE ZIRCONIO 12%		0.1-0.9	22464-99-9
OCTOATO DE COBALTO 12%		0.1-1	8052-41-3
OXIDO DE HIERRO		1-10	1309-37-1
DESTILADOS BAJOS DE PETROLEO		1-10	64742-47-8
NAFTAS DE PETROLEO		1-10	64742-82-1
ESPIRITU MINERAL		5-25	64742-82-1
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN			
EFECTO POR:	DETALLE		
INHALACIÓN	CON EL CONTACTO MUY PROLONGADO, PUEDE IRRITAR TRACTO RESPIRATORIO, CAUSAR DOLOR DE CABEZA		
INGESTIÓN	PUEDE IRRITAR SISTEMA DIGESTIVO, DOLOR DE ESTÓMAGO, Náuseas		
CONTACTO CON LOS OJOS	CON EL CONTACTO MUY PROLONGADO, PUEDE SER IRRITANTE Y CAUSAR LAGRIMEO		
CONTACTO CON LA PIEL	POR LARGA EXPOSICIÓN PUEDE SER IRRITANTE Y EN PERSONAS CON ALTA SENSIBILIDAD EN LA PIEL PUEDE CAUSAR DERMATITIS		
CARCINOGENICIDAD	NO HAY REPORTE DE NINGÚN PROBLEMA ASOCIADO A ESTE PRODUCTO		
MUTAGENicidad	NO HAY REPORTE DE NINGÚN PROBLEMA ASOCIADO A ESTE PRODUCTO		
TERATOGENICIDAD	NO HAY REPORTE DE NINGÚN PROBLEMA ASOCIADO A ESTE PRODUCTO		

PINTURAS VASTA LUX
PRODUCTOS PIOMBINO
LLORENTE DE FLORES HEREDIA, COSTA RICA
TEL: 506-442-42-04
FAX: 506-442-42-03

NEUROTOXICIDAD	NO HAY REPORTE DE NINGÚN PROBLEMA ASOCIADO A ESTE PRODUCTO
SISTEMA REPRODUCTOR	NO HAY REPORTE DE NINGÚN PROBLEMA ASOCIADO A ESTE PRODUCTO
OTROS	NO HAY REPORTE DE NINGÚN PROBLEMA ASOCIADO A ESTE PRODUCTO
ÓRGANOS BLANCO	SISTEMA RESPIRATORIO, PIEL, OJOS
SECCIÓN IV	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	ENJUAGAR CON ABUNDANTE AGUA, SI FUERA NECESARIO IR AL MÉDICO
CONTACTO DÉRMICO	LAVAR CON AGUA Y JABÓN. SI PERSISTE IRRITACION LLEVAR AL MEDICO
INHALACIÓN	LLEVAR AL PACIENTE A LUGAR VENTILADO, IR AL MÉDICO SI FUERA NECESARIO
INGESTIÓN	NO PROVOCAR VÓMITO, IR AL MÉDICO
A N T Í D O T O RECOMENDADO	NO HAY ANTÍDOTO ESPECÍFICO
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO	LLEVAR HOJA DE SEGURIDAD
SECCIÓN V	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	< 20 °C
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	-
AGENTES EXTINTORES	AGUA EN SPRAY, ESPUMA, DIÓXIDO DE CARBONO, POLVO SECO
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	MANGUERAS Y TOMA DE AGUA, TANQUES DE EXTINGCIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	MONÓXIDO DE CARBONO, DIOXIDO DE CARBONO
SECCIÓN VI	
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA	
ATENCIÓN DE DERRAMES	ATENCIÓN DE FUGAS
RECOGER CON EQUIPO DE LIMPIEZA EN SECO Y NUNCA ENVIAR A CUERPOS DE AGUA. HACER DIQUE , DELIMITAR EL ÁREA, EVITAR FUENTES DE CALOR O INIGCIÓN, ALEJAR PERSONAS NO CAPACITADAS PARA CUBRIR ESTOS EVENTOS DE EMERGENCIA, DISPONER DE ACUERDO A REGULACIONES DEL PAIS	SI HAY FUGAS GRANDES HACER DIQUE DE CONTENCIÓN, RECOGER CON MATERIALES ABSORBENTES Y DISPONER CONFORME A LAS REGULACIONES DEL PAIS
SECCIÓN VII	
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	ALMACENAR EN LUGAR FRESCO Y VENTILADO

CONDICIONES ALMACENAMIENTO	MANTENER EN LUGAR SECO VENTILADO, PROPORCIONAR CONDICIONES ADECUADAS DE RESPIRACIÓN Y QUE EL LUGAR SEA TECHADO.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	LOS RECIPIENTES CON PRODUCTO DEBEN ESTAR TAPADOS EN LUGAR FRESCO Y VENTILADO. LOS RECIPIENTES VACÍOS DEBEN MANTENERSE TAPADOS Y DISPONERLOS EN LUGARES APROPIADOS MIENTRAS SON ELIMINADOS DE LA EMPRESA PARA PROGRAMAS DE RECICLADO. Si se reutilizan los recipientes será después de limpieza comercial, con la adecuada disposición del desecho líquido o sólido procedente de su limpieza.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.	MANTENER A TEMPERATURA Y PRESIÓN NORMALES. NO EXPONER AL SOL NI A CONDICIONES EXTREMAS
SECCIÓN VIII	
CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	LUGAR FRESCO, VENTILACIÓN NATURAL
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	UTILIZAR MASCARILLA CON PROTECTOR ESPECIAL PARA PRODUCTOS ORGANICOS
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	ANTEOJOS DE SEGURIDAD
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	GUANTES Y ROPA DE TRABAJO COMO GABACHAS
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	NO HAY DATOS DISPONIBLES
SECCIÓN IX	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
OLOR Y APARIENCIA	LIQUIDO COLOREADO CON OLOR A RESINA
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.09
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	SOLUBLE
PUNTO DE FUSIÓN	N.D
PUNTO DE EBULLICIÓN	80 – 82 °C
pH	-
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	LIQUIDO VISCOSO
SECCIÓN X	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	ESTABLE
INCOMPATIBILIDAD	ACIDOS Y BASES FUERTES
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	NO EXISTE
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	POR COMBUSTION CO, CO2

SECCIÓN XI

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL ₅₀)	NO HAY ESPECIFICACIÓN
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL ₅₀)	NO HAY ESPECIFICACIÓN

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

NO DERRAMAR EN FUENTES DE AGUA

SECCIÓN XIII

CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

MANEJAR DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES DE LA LEGISLACIÓN LOCAL. LOS RECIPIENTES VACÍOS SE DISPONEN COMO DESECHO DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN.

SECCIÓN XIV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

PRODUCTO INFLAMABLE

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN REGULATORIA

ETIQUETAR COMO INFLAMABLE

SECCIÓN XVI

OTRA INFORMACIÓN

ESTA INFORMACIÓN TIENE QUE VER CON EL MATERIAL ESPECÍFICO. LA INFORMACIÓN ES EXACTA Y CONFIABLE A LA FECHA DE RECOPIACIÓN DE ACUERDO A NUESTROS CONOCIMIENTOS Y CREENCIAS. SIN EMBARGO NO SE DA NINGUNA GARANTÍA, REPRESENTACIÓN O SEGURIDAD RESPECTO A LA EXACTITUD, CONFIABILIDAD Y A LO COMPLETO DE LA INFORMACIÓN. ES RESPONSABILIDAD DE LOS USUARIOS CONVENCERSE POR SI MISMOS DE LA CONVENIENCIA Y LO COMPLETO DE TAL INFORMACIÓN PARA SU USO PROPIO. NO ACEPTAMOS RESPONSABILIDAD LEGAL PRO CUALQUIER PÉRDIDA O DAÑO QUE PUEDA OCURRIR POR EL USO DE ESTA INFORMACIÓN, NI OFRECEMOS GARANTÍA CONTRA LA VIOLACIÓN DE PATENTES.

Fecha de Revisión: 21 de Julio de 2005

Realización de la Hoja de Seguridad: Ing. Teresita Calderón

PINTURAS VASTA LUX
PRODUCTOS PIOMBINO
LLORENTE DE FLORES HEREDIA, COSTA RICA
TEL: 506-442-42-04
FAX: 506-442-42-03
