INCORP Industria Colombiana de Ricino y Productos derivados	BIO Lubricas®	**BIO DESMOLDANTE BIODESMOL D 395**	**ACEITES**	**FT/BIODES/0022014**	EMACO ECO-MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION

DESCRIPCION GENERAL:	DE LA PLANTA DE HIGUERILLA SE OBTIENE EL ACEITE DE RICINO EL CUAL ES UTILIZADO EN MÚLTIPLES APLICACIONES Y SECTORES INDUSTRIALES COMO EL COSMÉTICO, PINTURAS, PLÁSTICOS, LUBRICANTES, BIOCOMBUSTIBLES, ENTRE OTROS. ES CONOCIDO A NIVEL MUNDIAL POR SER UN INSUMO BÁSICO PARA LA INDUSTRIA Y POSEER CLARAS VENTAJAS FRENTE A OTROS ACEITES VEGETALES.
DATOS BASICOS:	PROTECTOR DE FORMALETAS, CIMBRAS, MOLDES Y TELERAS PARA SER REUTILIZADAS. IMPIDE QUE EL CONCRETO O MORTERO SE ADHIERA. EXCELENTE ADHERENCIA A LA SUPERFICIE QUE SE APLIQUE (MADERA RUSTICA, MADERA CONTRACHAPADA, METAL). NO SE PRODUCE GOTEO, MENORES PERDIDAS. PERMITE APLICAR CON DÍAS DE ANTERIORIDAD AL VACIADO. FÁCIL DE LAVAR, NO MANCHA. NO ES TÓXICO, NO REPRESENTAN RIESGOS POR MANIPULACIÓN NI CONTACTO CON LA PIEL ES BIODEGRADABLE, AYUDA A PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE Y A EVITAR LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA. ES PROVENIENTE DE PRODUCTOS VEGETALES, RECURSOS RENOVABLES. AGRADABLE OLOR
USO:	PRODUCTO DESMOLDANTE PARA VACIADOS DE CEMENTO (DESENCOFRANTE).
APORTES A LA SOSTENIBILIDAD	
PROPIEDADES AMBIENTALES:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE. PERO LA BIODEGRADABILIDAD DEL PRODUCTO LO HACE AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE.
CARACTERISTICAS TECNICAS	
RENDIMIENTO:	20-30 M2/KG APROX. (VARIA SEGUN MATERIAL, FORMALETA Y ELEMENTO APLICADOR)
COMPONENTES:	MATERIA VEGETAL
APARIENCIA:	ACEITE VISCOSO, TRANSPARENTE Y DE COLOR OCRE
DENSIDAD:	0.96
PUNTO DE INFLAMACION:	198-210 GRADOS CENTIGRADOS
PUNTO DE EBULLICION:	298-311 GRADOS CENTIGRADOS
TEMPERATURA DE AUTO IGNICION:	448 GRADOS CENTIGRADOS
PUNTO DE CONGELACION:	(-10) A (-15) GRADOS CENTIGRADOS
PRESENTACIONES:	20KG, 60KG, 200KG
MANEJO:	USAR SIEMPRE PROTECCIÓN PERSONAL ASÍ SEA CORTA LA EXPOSICIÓN O LA ACTIVIDAD QUE REALICE CON EL PRODUCTO. MANTENER ESTRICTAS NORMAS DE HIGIENE, NO FUMAR, NI COMER EN EL SITIO DE TRABAJO.
ALMACENAMIENTO:	LUGARES VENTILADOS, FRESCOS, SECOS Y SEÑALIZADOS. LEJOS DE FUENTES DE CALOR, IGNICIÓN. SEPARADO DE MATERIALES INCOMPATIBLES. ROTULAR LOS RECIPIENTES ADECUADAMENTE Y MANTENERLOS BIEN CERRADOS. LIMITAR LA CANTIDAD DE MATERIAL A ALMACENAR. ALMACENAR LEJOS DE ÁREAS CON ALTO RIESGO DE INCENDIO Y DE ÁREAS DE PROCESO O PRODUCCIÓN. EL ÁREA DEBE ESTAR CLARAMENTE IDENTIFICADA Y TENER ACCESO ÚNICAMENTE A PERSONAL AUTORIZADO.
MEDIDAS CONTRA VERTIDO ACCIDENTAL:	NO PERMITA QUE CAIGA EN FUENTES DE AGUA Y ALCANTARILLAS. CONTENER EL MATERIAL DERRAMADO CON ARENA, ASERRÍN, TIERRA U OTRO MATERIAL NO COMBUSTIBLE. RECOGER Y DEPOSITAR EN CONTENEDORES LIMPIOS, SECOS.
PROTECCION PERSONAL:	USO NORMAL: GUANTES, BOTAS, OVEROL (PUEDEN SER EN CAUCHO DE NEOPRENO), GAFAS DE PROTECCIÓN.
CONTROLES DE EXPOSICION:	CONTROLES DE INGENIERÍA: VENTILACIÓN LOCAL Y GENERAL, PARA ASEGURAR QUE LA CONCENTRACIÓN SE MANTENGA LO MÁS BAJA POSIBLE. SUMINISTRAR AIRE DE REEMPLAZO CONTINUAMENTE PARA SUPLIR EL AIRE REMOVIDO. DISPONER DE DUCHAS Y ESTACIONES LAVAOJOS.
APLICACIONES:	ESTE PRODUCTO PUEDE SER APLICADO EN FORMALETAS DE MADERA, METAL, MADERA CONTRACHAPADA (PLYWOOD), FIBRA DE VIDRIO, PLÁSTICO, MOLDES PARA PREFABRICADO
MODO DE EMPLEO:	LA SUPERFICIE SOBRE LA QUE SE VA A APLICAR DEBE ESTAR LIMPIA Y LIBRE DE GRASA, POLVO, ACEITE, CERA, PINTURA O CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE. AGITE EL DESMOLDANTE ANTES DE UTILIZARLO, LUEGO APLIQUE UNA CAPA UNIFORME SOBRE LA SUPERFICIE DEL ENCOFRADO CON RODILLO, BROCHA O PULVERIZADOR, ANTES DE CADA USO.
OBRAS:	

PRESENTACION PRODUCTO

PLANTA DE HIGUERILLA PARA OBTENCION DE ACEITE DE RECINO

CREADOR:	INCORP INDUSTRIA COLOMBIANA DE RISINO Y PRODUCTOS DERIVADOS	biolubricas@incorp.com.co	www.incorp.com.co	FIRMA CREADOR