

HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DE MATERIAL (MSDS)

SECCIÓN I		
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA : MASTER BOND – TR-71		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO : Trabador de Pernos		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE : Soluciones Químicas del Perú S.A.		
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE : Calle Chinchon 875 Of. 804 San Isidro Lima		
TELEFONO : 441 - 5087	FAX :441 - 5954	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA : 422-1318 E-mail: ventas2@solucionesquimicasperu.com		
SECCIÓN II		
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES		
COMPONENTES	REGISTRO CAS Nº	
ESTER	868779	
METACRILATO		
SECCIÓN III		
CLASIFICACIÓN DE PELIGROS		
<p style="text-align: center;">ROMBO NFPA 704 (National Fire Protection Association)</p>		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 20%;"> <p style="text-align: center;">RIESGO A LA SALUD</p> <p>4 MORTAL 3 EXTREMADAMENTE PELIGROSO 2 PELIGROSO 1 LIGERAMENTE PELIGROSO 0 NORMAL</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 20%;"> <p style="text-align: center;">RIESGO INCENDIO PUNTO DE INFLAMACIÓN</p> <p>4 < 73°F (22.7°C) 3 < 100°F (37.8°C) 2 < 200°F (93.3°C) 1 + - 200°F (93.3°C) 0 NORMAL</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 20%;"> <p style="text-align: center;">REACTIVIDAD</p> <p>4 Puede explotar 3 Mediante colisión y/o calor puede explotar 2 Cambio químico violento 1 Inestable si es calentado 0 Estable</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 20%;"> <p style="text-align: center;">RIESGO ESPECIFICO</p> <p>OX Oxidante ACID ACIDO ALK ALCALINO CORR CORROSIVO W NO USAR AGUA</p> </div> </div>		

SECCIÓN IV	
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN	
EFECTO POR	: DETALLE
INHALACIÓN	: La inhalación prolongada puede causar irritación al sistema respiratorio
INGESTIÓN	: Puede causar nauseas y mareos.
CONTACTO CON LOS OJOS	: Puede causar irritación, en caso de contacto lavarse los ojos con abundante agua, si la irritación persiste solicitar atención médica.
CONTACTO CON LA PIEL	: El contacto frecuente y prolongado puede causar irritación

SECCION V	
PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN	: En caso de exposición prolongada de inhalación directa sobre el producto Traslade a la persona afectada a un lugar donde haya aire fresco.
INGESTIÓN	: Consultar con un médico de inmediato
CONTACTO CON LOS OJOS	: Lavarse los ojos con abundante agua fresca por 15 minutos, solicitar atención médica
CONTACTO CON LA PIEL	: Lavar la parte afecta con agua y jabón, no tratar de jara la piel.

SECCION VI	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	: El producto es levemente inflamable se recomienda utilizarlo lejos de llamas abiertas, Puntos de soldadura, lugares de alta temperatura, etc.
AGENTES EXTINTORES	: Químico seco. Espuma química. Dióxido de carbono. Extintores clase BC.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	: adecuada a incendios que involucran químicos.

SECCIÓN VII	
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA	
Mantener el derrame confinado con material inerte y luego agregar agua, diluirlo absolverlo con trapo o materiales inertes y desecharlo.	

SECCIÓN VIII	
MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO	
MANIPULEO	: Para manipular utilizar el producto directo del envase.
ALMACENAMIENTO	: Mantener el producto en el envase original con la tapa cerrada, almacenarlo a temperatura del ambiente, y en áreas ventiladas.
APILAMIENTO	: de 10 a 15 cajas, uno sobre otro.
CONDICIONES A EVITARSE:	Evitar almacenarlo y trabajarlo cerca a puntos de fuego o altas temperaturas.
PROCEDIMIENTOS NORMALES DE MANEJO:	Colocar el producto en un lugar fresco y ventilado
OTRAS PRECAUCIONES	: Siga las instrucciones de la etiqueta o las instrucciones de la información técnicas.

SECCIÓN IX	
CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	: Mantener el área de trabajo con ventilación adecuada.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	: Si se va a trabajar en ambientes cerrados, utilizar equipos de protección respiratoria.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	: Utilizar lentes protectores.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	: Utilizar guantes de jebe.
SECCIÓN X	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
APARIENCIA	: Líquido viscoso
PH	: Neutro
COLOR	: Rojo fluorescente
VISCOSIDAD	: 500
SECCIÓN XI	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	: Muy estable bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento.
REACTIVIDAD	: No presenta reacciones.
INCOMPATIBILIDAD	: Ninguna conocida.
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
TOXICIDAD	: N/D.
SECCIÓN XIII	
INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
BIODEGRADABILIDAD	: N/D.
SECCIÓN XIV	
DISPOSICIÓN FINAL	
El producto residual deber ser desechado de acuerdo a las disposiciones nacionales	
SECCIÓN XV	
INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE	
TRANSPORTE TERRESTRE	: No requiere condiciones especiales de transporte, no se requiere de permisos especiales, cuidado con el manipuleo del producto. Acomodarlos de preferencia en la parte baja del camión.
SECCIÓN XVI	
OTRAS DISPOSICIONES	

MSDS # 03 Versión 2

Emitida 04/01/2016 Trabador de Pernos – **MASTER BOND – TR-71**

Elaborado por: SOLUCIONES QUIMICAS DEL PERU S.A **ING. CESAR VALDEZ CESPEDES.**