

## HOJA MATERIAL de DATOS de SEGURIDAD

### TORQUELESS

El NOMBRE del producto FABRICANTE de la Identificación: Controle Sustancia Química (1989) la DIRECCION del FABRICANTE de la Corporación: 7016, la Calle S.E trigésimo. Calgary,

Alberta, NUMERO DE TELEFONO de EMERGENCIA de Canadá T2C 1N9: (403) 720-7044 IDENTIFICACION de SUMINISTRADOR: La DIRECCION del SUMINISTRADOR: El NUMERO DE TELEFONO de la EMERGENCIA del SUMINISTRADOR: La IDENTIFICACION del PRODUCTO: El USO del PRODUCTO de TORQUELESS: El Lubricante de la perforación (base de aceite Vegetal)

Arriesga vista general de Emergencia de Identificación no adverso afecta. La salud potencial realiza irritación de Ojo de Ojos Piel no esperado no irritación de piel ni reacción alérgica esperó Aspiración vapores tóxicos no peligroso a menos que abrasadores posibles.. La ingestión LD<sub>50</sub> más que 5000 mg/kg en ratas. Las Medidas de primeros auxilios ayudan Primero Contacto visual de procedimientos al mismo nivel

que agua durante 15 minutos Lavado de contacto de Piel con jabón y agua. La aspiración Quita al aire fresco. Llame a un médico si síntomas desarrollan o persisten. La ingestión no induce vomitar, médico de contacto. No tóxico. Despida Medidas Luchadoras que Extingue medios extinguir Conveniente medios Seca sustancia química, CO<sub>2</sub>, rocío de agua o espuma regular. No utilice jet de agua. La protección de equipo

de Protector de bomberos para Recomendación llevando respirador independiente. El agua puede causar salpicando. Bomberos

La Liberación accidental Mide precauciones Ambientales Aunque producto sea ambientalmente seguro, rocío debe ser contenido y debe ser limpiado. Los métodos para el Dique de contención la materia rociada, donde esto es posible. Los métodos para limpiar Grande Rocía: El dique lejos adelante de líquido rocía para la disposición posterior. Absorba con la tierra, la arena u otro incombustible material si es posible. Disponga según leyes federales, provinciales o municipales. Pequeño Rocía: Limpie con materia absorbente (por ejemplo tela, el vellón). Limpie superficie contaminada completamente.

El manejo y el Almacenamiento que Manejan Ninguno requirieron

El almacenamiento no procedimientos especiales. La exposición Controla/la Protección Personal que Dirige controles ventilación General debe ser si es posible suficiente para controlar los niveles en el aire. El Ojo protector personal del equipo/la protección de cara que Ninguno requirió menos gafas de seguridad de acuerdo con sitio de trabajo. Pele guantes de goma de Uso de protección, pero no necesario. La protección respiratoria no equipo protector, respiratorio y personal requirió normalmente. Las consideraciones generales de la higiene Manejan de acuerdo con la higiene y la seguridad industriales buenas

practican.

---

\_\_\_ Físico & Apariencia Química de Propiedades/Color/Forma Viscoso. Brown oscuro. Líquido. Olor Distintivo. La claridad umbral no disponible de Olor el estado Físico no disponible pH Líquido Fundir no disponible señala la Congelación no disponible el punto - 18°C punto de ebullición> {PN300 °CPN} punto álgido 290°C tasa de Evaporación límites no disponibles de Inflamabilidad en el aire, más bajo, % no disponible por límites de Inflamabilidad de volumen en el aire, superior, % no disponible por Vapor de volumen presiona la

densidad no disponible de Vapor la gravedad Específica no disponible 0,887 densidad Relativa la Solubilidad no disponible Insoluble en Agua. Coeff Octanol/H2O temperatura no disponible de Auto-Ignición temperatura no disponible de Descomposición no disponible

La Estabilidad química & Información de Reactividad Condiciones Químicas de Establo de estabilidad para evitar fuentes Directas de calor. Las materias incompatibles Ninguno. El bióxido de carbono peligroso de productos de descomposición y óxidos de azufre. La posibilidad de reacciones peligrosas no ocurrirá. La Información toxicológica

LD 50> 5000 mg/kg en ratas Información Ecológica LC 50> 200000 ppm en como instrucciones de Disposición de Consideraciones de Disposición de diluciones de uso Disponen de acuerdo con todas regulaciones aplicables.

Transporte Información Transporte canadiense de Bienes Peligrosos (TDG) Requisitos no regularon como los

bienes peligrosos. AITA no reguló como los bienes peligrosos. IMDG no reguló como los bienes peligrosos. La Información regulativa regulaciones canadienses Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de la resucitación cardiopulmonar y el MSDS contienen toda la información necesaria por el estatus de resucitación cardiopulmonar

WHIMIS no controló clasificación de WHMIS Ninguno Ninguno

WHIMIS que marca

Las regulaciones internacionales que El producto no debe ser marcadas de acuerdo con directivas de EC o respectivas leyes nacionales. Inventaríe País de estatus (Países) o nombre de Inventario de región En el inventario

(sí/no) Australia Inventario australiano de Sustancias Químicas (AICS) Sí Canadá Sustancias Domésticas Listan (DSL) Sí Canadá Sustancias No-Domésticos Listan (NDSL) no Inventario de China de Sustancias Químicas Existentes en

China (CCS) Sí Europa Inventario europeo de Nuevas y Sustancias Químicas Existentes (EINECS) Sí Europa la Lista europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS) Sí Japón Inventario japonés de Existir y Nuevas Sustancias

Químicas El Inventario coreano de Sustancias Químicas (KICS) Sí Inventario de Nueva Zelanda Nueva Zelanda Sí Filipinas Inventario filipino de Sustancias Químicas y Sustancia Química (PICCS) Sí Uni6 el Estado & Puerto Rico

Sustancias T6xicas Controlan Acto (TSCA) Inventario Sí UN "SÍ" indica que todos componentes de este producto se conforman con los requisitos de inventario administrados por el pa6s directivo (pa6ses) Otra Salud de

calificaciones de Informaci6n HMIS: 1 Inflamabilidad: 1 peligro F6sico: 0 protecci6n Personal: E

La Salud de calificaciones de NFPA: 1 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0

La denegaci6n que La informaci6n proporcionado en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta al mejor de nuestro conocimiento, la informaci6n y la creencia en la fecha de su publicaci6n. La informaci6n dada es dise1ada s6lo como una gu6a para el manejo seguro, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la disposici6n y la liberaci6n y es de no ser considerado una especificaci6n de garant6a ni calidad. La informaci6n relaciona s6lo a la materia espec6fica designada y no puede ser v6lido para tal materia utilizada en la combinaci6n con cualquier otras materias ni en ning6n proceso, a menos que especificado en el texto.

Preparado por Robert Coak (403) 720-7044 10-01-09 de la Fecha de Asunto