

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TORQUELESS

1. Identificación del Producto

IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:	TORQUELESS
USO DEL PRODUCTO:	Lubricante de perforación (a base de aceite vegetal)
NOMBRE DEL FABRICANTE:	Control Chemical (1989) Corporation
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:	7016, 30 th Street S.E. Calgary, Alberta, Canadá T2C 1N9
NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA:	(403) 720-7044
IDENTIFICADOR DEL PROVEEDOR:	Fordia Andina S.A.C.
DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR:	Jr. Perseo 265, Urb. La Campiña, Chorrillos, Lima, Perú
NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA:	(51) 1 251-3870 / 251-5240

2. – IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Identidad química/Concentración CAS#/NA#/UN# LD(50) LC(50) >10,000 ppm

Éste no es un producto peligroso o controlado.

ESTADO FÍSICO:	Líquido.
OLOR Y ASPECTO:	Marrón oscuro, distintivo.
CONTACTO CON LA PIEL:	Lave con jabón y agua.
ABSORCIÓN DE LA PIEL:	Ninguno.
OJOS:	Lave con agua durante 15 minutos.
INHALACIÓN:	Ningún peligro durante el uso normal.
INDIGESTIÓN:	No induzca el vómito, llame al médico. No tóxico.
EFFECTOS AGUDOS POR SOBREEXPOSICIÓN:	Inhalación: No es peligroso salvo que haya posibilidad de humos tóxicos calientes. Ingestión: Mayor de 5000 mg/kg en ratas. Ojos: No se espera irritación en los ojos. Piel: No se espera irritación de la piel o reacción alérgica.
EFFECTOS CRÓNICOS POR SOBREEXPOSICIÓN:	Inhalación: No es peligroso salvo que haya posibilidad de humos tóxicos calientes. Ingestión: Mayor de 5000 mg/kg en ratas. Ojos: No se espera irritación en los ojos. Piel: No se espera irritación de la piel o reacción alérgica.

3. – COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

ESTADO FÍSICO:	Líquido.
OLOR Y ASPECTO:	Marrón oscuro, distintivo.
LÍMITE CRÍTICO DE OLORES:	No disponible.
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	0,887
PUNTO DE EBULLICIÓN	>300 grados C
DENSIDAD (g/ml):	No disponible.

4. – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS ESPECÍFICOS:

Ojos: Lave con agua durante 15 minutos.

Ingestión: No induzca el vómito, llame al médico. No tóxico.

Piel: Lave con jabón y agua.

5. – MEDIDA CONTRA INCENDIOS

CONDICIONES DE INFLAMABILIDAD:	Llama expuesta, temperatura sobre el punto de inflamación.
MEDIO DE EXTINCIÓN:	Espuma, CO ₂ , químico seco, pulverización con agua.
PUNTO DE INFLAMACIÓN Y MÉTODO DE DETERMINACIÓN:	290 grados C C.C.
LÍMITE SUPERIOR DE EXPLOSIÓN (% en volumen):	No disponible.
CLASIFICACIÓN DE INFLAMABILIDAD:	

6. – MEDIDAS ANTE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

PROCEDIMIENTOS ANTE FUGAS Y DERRAMES:	Aunque el producto es ambientalmente seguro, los derrames se deben contener y limpiar.
ELIMINACIÓN DE RESIDUOS:	Aunque el producto es ambientalmente seguro, los derrames se deben contener y limpiar. Elimine de acuerdo con las Leyes Federales, Provinciales o Municipales.
PROCEDIMIENTOS DE MANIPULACIÓN Y EQUIPO:	Ninguno.

7. – MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

REQUISITOS DE ALMACENAMIENTO:	Ninguno
INFORMACIÓN ESPECIAL DE TRANSPORTE:	No regulado.

8. – CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS ESPECÍFICOS: Ojos: Lave con agua durante 15 minutos.
Ingestión: No induzca el vómito, llame al médico.
No tóxico.
Piel: Lave con jabón y agua.

9. – PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido
OLOR Y ASPECTO:	Marrón oscuro, distintivo
LÍMITE CRÍTICO DE OLORES:	
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	0,887
PRESIÓN DE VAPOR:	No establecida
DENSIDAD DEL VAPOR (Aire = 1):	No establecida
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	No establecida
PUNTO DE EBULLICIÓN	>300 grados C
PUNTO DE CONGELACIÓN:	-18 grados C
PH:	7.0 – 7.2
DENSIDAD (g/ml):	
COEFICIENTE DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA/ACEITE:	No disponible

10. – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES DE INFLAMABILIDAD:	Llama expuesta, temperatura encima del punto de inflamación.
MEDIO DE EXTINCIÓN:	Espuma, CO ₂ , químico seco, pulverización con agua
PUNTO DE INFLAMACIÓN Y MÉTODO DE DETERMINACIÓN:	290 grados C C.C.
LÍMITE SUPERIOR DE EXPLOSIÓN (% en volumen):	No disponible

11. – INFORMACION TOXICOLOGICA

VÍAS DE INGRESO:

CONTACTO CON LA PIEL:	Lave con jabón y agua.
ABSORCIÓN DE LA PIEL:	Ninguno
OJOS:	Lave con agua durante 15 minutos.
INHALACIÓN:	Ningún peligro durante el uso normal.
INDIGESTIÓN:	No induzca el vómito, llame al médico. No tóxico.
EFFECTOS AGUDOS POR SOBREEXPOSICIÓN:	Inhalación: no es peligroso salvo que haya posibilidad de humos tóxicos calientes. Ingestión: mayor de 5000 mg/kg en ratas. Ojos: no se espera irritación en los ojos. Piel: no se espera irritación de la piel o reacción alérgica.
EFFECTOS CRÓNICOS POR SOBREEXPOSICIÓN:	Inhalación: no es peligroso salvo que haya posibilidad de humos tóxicos calientes. Ingestión: mayor de 5000 mg/kg en ratas. Ojos: no se espera irritación en los ojos. Piel: no se espera irritación de la piel o reacción alérgica.
LÍMITE DE EXPOSICIÓN:	No disponible
CAPACIDAD IRRITANTE DEL PRODUCTO:	No es irritante
SENSIBILIZACIÓN AL MATERIAL:	Ninguno

12. – INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Identidad química	Concentración	CAS#/NA#/UN# LD(50) LC(50)
Éste no es un producto peligroso o controlado.		

13. – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DE LOS RESIDUOS

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS:	Aunque el producto es ambientalmente seguro, los derrames se deben contener y limpiar. Elimine de acuerdo con las Leyes Federales, Provinciales o Municipales.
--------------------------	--

14. – INFORMACIONES SOBRE EL TRANSPORTE

INFORMACIÓN ESPECIAL DE TRANSPORTE:	No regulado.
-------------------------------------	--------------

15. – INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION VIGENTE

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	No disponible
CLASIFICACIÓN DE INFLAMABILIDAD:	1: riesgo ligero
PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSA:	No disponible
DATOS DE EXPLOSIÓN:	No disponible
SENSIBILIDAD A LA DESCARGA ELECTROESTÁTICA:	Ninguno

16. – OTRAS INFORMACIONES

PREPARADO POR: Comité de Seguridad

Revisión: 10 de enero de 2016

NÚMERO DE TELÉFONO DE LA PERSONA ENCARGADA DE LA PREPARACIÓN: (51) 1 251-3870

Rectificación:

Esta MSDS se suministra independientemente de la venta del producto. Aunque se haya hecho todo lo posible para describir este producto de manera precisa, parte de los datos fueron obtenidos de fuentes que obran fuera de nuestra supervisión directa. No podemos hacer ninguna afirmación en cuanto a la confiabilidad o al carácter completo de esa información; por lo tanto, el usuario puede confiar en la misma por su propia cuenta y riesgo. No hemos hecho ningún esfuerzo por censurar u ocultar los aspectos perjudiciales de este producto. Debido a que no podemos prever ni controlar las condiciones en las cuales esta información y este producto serán utilizados, no garantizamos de ninguna manera que las precauciones que hemos sugerido serán adecuadas para todos los individuos y/o situaciones. Cada usuario de este producto tiene la obligación de cumplir con los requisitos de todas las leyes aplicables respecto al uso y a la eliminación de este producto. Se suministrará información adicional para ayudar al usuario, a petición de éste; sin embargo, mediante la presente, no se emite ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, ni se asume ninguna responsabilidad de ningún tipo en relación con este producto o la información contenida en la presente.

Azul-Salud	: 1	0: riesgo poco
Rojo-inflamable	: 1	1: riesgo ligero
Amarillo-Reactividad	: 0	2: riesgo moderado
Blanco- Especial		3: riesgo elevado
		4: riesgo extremo

