HALLIBURTON

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Nombre comercial del producto: **QUIK-TROL GOLD LV**

Fecha de Revisión: 10-ene-11

1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial del producto: QUIK-TROL GOLD LV
Sinónimos: Ninguno
Familia química: Carbohidrato
Aplicación: Reductor de filtrado

Fabricante/Proveedor

Baroid Drilling Fluids (Fluidos para perforación Baroid)
a Product Service Line of Halliburton Energy Services, Inc.
P.O. Box 1675
Houston, TX 77251

Teléfono: (281) 871-4000
Teléfono para emergencias: (281) 575-5000

Preparado por:

Servicio de cumplimiento de los requisitos sobre productos químicos
Teléfono 1-580-251-4335
e-mail: fdunexchem@halliburton.com

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia	Número del CAS	Porcentaje (%)	Valor umbral límite (ACGIH)	Límite de exposición permisible (OSHA)
Polisacarido		60 - 100%	No se aplica	No se aplica

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Resumen de riesgos

Puede causar irritación de los ojos, la piel y las vías respiratorias. Polvo explosivo.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Si se inhala, saque a la persona del área hacia el aire libre. Procure atención médica si se desarrolla irritación respiratoria o si la respiración se dificulta.

Contacto con la piel

Lave con agua y jabón. Si la irritación persiste procure atención médica.

Ojos

En caso de contacto, lave de inmediato los ojos con un chorro de agua abundante durante al menos 25 minutos y procure atención médica si la irritación persiste.

Ingestión

NO induzca el vómito. No administre nada por vía oral.

Notas para el personal médico

No se aplica.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Intervalo/Temperatura de Ignición (F):	No determinado
Intervalo/Temperatura de ignición (C):	No determinado
Método para temperatura de ignición:	No determinado
Temperatura de Autoignición (F):	> 698
Temperatura de Autoignición (C):	> 370
Limites de inflamabilidad en aire - Inferior (%)	No determinado
Limites de inflamabilidad en aire - Superior (%):	No determinado

Medios para la extinción del fuego	Niebla de agua, dióxido de carbono, espuma, polvo químico seco.
Riesgos especiales por exposición	El polvo orgánico en presencia de una fuente de ignición puede resultar explosivo en altas concentraciones. Buenas prácticas de limpieza son necesarias para minimizar esta posibilidad.
Equipo protector especial para bomberos	Los bomberos deben usar traje protector completo y equipo de respiración autónomo.
Calificaciones de la Agencia Nacional de Protección de Incendios (NFPA):	Salud 1, Inflamabilidad 1, Reactividad 0
Calificación del sistema de información de materiales peligrosos (HMIS):	Health 1, Flammability 1, Physical Hazard 0 , PPE: A

6. MEDIDAS POR DERRAME ACCIDENTAL

Medidas preventivas personales	Evite crear o respirar el polvo Resbaloso cuando está mojado
Medidas de prevención ambiental	Ninguna conocida.
Procedimiento de limpieza/absorción	Recoja con pala y deseche.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manejo	Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite generar o inhalar el polvo. Evite que el polvo se acumule. Resbaloso cuando está mojado. Asegure los recipientes al suelo cuando transfiera de un recipiente a otro. Lávese las manos después de usar. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. NO consuma alimentos, bebidas o tabaco en áreas contaminadas.
Información de almacenamiento	Almacene lejos de los oxidantes. Mantenga cerrado el recipiente cuando no lo use. Almacene en un lugar seco y fresco. Almacene lejos de la luz solar. Proteja del calor, las chispas y las llamas abiertas. Almacene en un área bien ventilada. El producto tiene una vida de almacenamiento de 36 meses.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles Industriales	Una zona bien ventilada para controlar los niveles de polvo. Se debe utilizar extracción local en áreas que no tengan buena ventilación cruzada.
Equipo de Protección Personal	If engineering controls and work practices cannot prevent excessive exposures, the selection and proper use of personal protective equipment should be determined by an industrial hygienist or other qualified professional based on the specific application of this product.

Protección respiratoria	Normalmente no se necesita. Pero si son posibles exposiciones significativas se recomienda el siguiente respirador. Respirador para polvo y aerosoles.
Protección para manos	Guantes de trabajo normales.
Protección para la piel	Bata normal de trabajo.
Protección para ojos	Use lentes o visor de seguridad para protegerse de la exposición.
Otras precauciones	Los lavaojos y las regaderas de seguridad deben estar en lugares accesibles.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Polvo
Color:	De blanco a blanco hueso
Olor:	Inodoro
pH:	5-9 (1%)
Gravedad específica a 20 C (Agua=1):	No determinada
Densidad a 20 C (lb/galón):	No determinada
Densidad a granel a 20 C (lb/ft3):	37-56
Punto/Intervalo de ebullición (F):	No determinado
Punto/Intervalo de ebullición (C):	No determinado
Intervalo/punto de congelación (F):	No determinado
Intervalo/punto de congelación (C):	No determinado
Presión de vapor a 20 C (mmHg):	No determinada
Densidad del vapor (Aire=1):	No determinada
Porcentaje de compuestos volátiles:	No determinado
Velocidad de evaporación (acetato de butilo = 1):	No determinada.
Solubilidad en agua (g/100ml):	Forma un gel
Solubilidad en disolventes (g/100ml):	No determinada
Compuestos orgánicos volátiles (lb/galón):	No determinado
Viscosidad dinámica a 20 C (centipoise):	No determinada
Viscosidad cinemática a 20 C (centistrokes):	No determinada
Constante de reparto: n-octanol/agua:	No determinado
Peso molecular (g/mol):	No determinado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Datos de estabilidad:	Estable
Polimerización Peligrosa:	No ocurrirá
Condiciones que se deben evitar	Ninguna conocida.
Incompatibilidad (materiales a evitar)	Oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido y dióxido de carbono.
Pautas adicionales	No se aplica

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Principales vías de exposición	Contacto con ojos o piel, inhalación
Inhalación	Puede causar una irritación respiratoria suave.
Contacto con la piel	Puede producir una irritación leve en la piel. Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos Puede producir irritación ocular leve.

Ingestión. Puede causar una reacción alérgica.

Condiciones médicas agravadas. Ninguna conocida.

Efectos crónicos/carcinógenos No hay datos disponibles que indiquen que este producto o sus componente, presentes en más de un 1%, representen riesgos crónicos para la salud.

Información adicional Ninguno conocido.

Pruebas de toxicidad

Toxicidad oral: No determinada

Toxicidad dérmica: No determinada.

Toxicidad por inhalación: No determinada

Efecto primario de irritación: No determinado

Carácter cancerígeno: No determinada

Genotoxicidad: No determinada

Toxicidad reproductiva y del desarrollo No determinada

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad (Agua/Suelo/Aire) No determinada

Persistencia/carácter degradable Fácilmente biodegradable

Acumulación en sistemas biológicos No determinada

Información eco-toxicológica

Toxicidad aguda en peces: TLM96: 100-1000 ppm (Lepomis macrochirus)
TLM96: 100-1000 ppm (Oncorhynchus mykiss)

Toxicidad aguda en crustáceos: No determinada

Toxicidad aguda en algas: No determinada

Información del destino químico: No determinado

Información adicional: No se aplica

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Método de desecho La eliminación de residuos se hará según las reglamentaciones locales, estatales y federales.

Embalaje contaminado Siga todos los reglamentos nacionales o locales aplicables.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte Terrestre

Departamento de transporte (DOT) Sin restricciones

Transporte de Mercancías Peligrosas (canadiense)
Sin restricciones

ADR Sin restricciones

Transporte aéreo

Organización Internacional de Aviación Civil/Asociación Internacional de Transporte Aéreo (ICAO/IATA) Sin restricciones

Transporte por mar

Mercancías Marítimas Peligrosas Internacionales (IMDG) Sin restricciones

Información adicional de transporte

Etiquetas: Ninguna

15. INFORMACIÓN DE REGLAMENTOS

Reglamentos EUA

Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos:	Todos los componentes están en la lista.
Sección SARA 302 de la EPA	No se aplica
Clase de riesgo EPA SARA (311,312)	Ninguno
Productos químicos EPA SARA (313)	Este producto no contiene productos químicos tóxicos para el "Reporte de liberación de productos químicos tóxico" (Toxic Chemical Release Reporting) de rutina o anuales según la sección 313 (40 CFR 372).
Cantidad de derrame notificable a EPA CERCLA/Superfund para este producto	No aplicable.
Clasificación de residuos peligrosos de la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA) de la EPA:	Si el producto se desecha, NO se considera dentro de los criterios de residuos peligrosos definidos por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (US EPA)
Proposición 65 de California	El reglamento de la Proposición 65 de Californa no se aplica a ninguno de los componentes de la lista.
Ley de derecho a la información de Massachusetts	No se aplica.
Ley de derecho de información de Nueva Jersey	Does not apply.
Ley de derecho a la información de Pennsylvania	No se aplica.

Reglamentos Canadienses

Inventario canadiense DSL	Todos los componentes están en la lista.
Clase de riesgo del Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el lugar de Trabajo (WHMIS):	No controlado

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las siguientes secciones se han revisado desde la ultima publicación de esta HDSM:
No se aplica

Información adicional

Para obtener más información sobre el uso de este producto, póngase en contacto con su representante local de Halliburton.

Para cuestiones relativas a la Ficha Técnica de Seguridad de Materiales de éste o de otros productos de Halliburton, póngase en contacto con el Servicio de cumplimiento de los requisitos sobre productos químicos en el 1-580-251-4335.

Nota importante:

Esta información se proporciona sin garantía, expresa o implícita, de la exactitud o terminación. La información se obtiene de varias fuentes que incluyen el fabricante y otras terceras fuentes. La información puede no ser valida en todas las condiciones ni si el material se usa en combinación con otros materiales o en algún otro proceso. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.

*****FIN DE LA HDSM*****