

CIENCIAS POLÍMERAS / VERSAFLOC@
1621 Sherwood Forest Blvd., Baton Rouge, LA 70815

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL
TELÉFONO DE EMERGENCIA DE 24 HORAS (SALUD O ACCIDENTE)
OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión: 12/02/12

Página 1 de 4

PRODUCTO: VERSAFLOC@LHD +

USO DEL PRODUCTO: FLOCULANTE UNIVERSAL: POZO DE DESPLAZAMIENTO &
RECUPERACIÓN DE FLUIDO DE COMPLETACIÓN.

SECCIÓN 1 *** INGREDIENTES PELIGROSOS

Información enumerada sobre los peligros físicos, los peligros para la salud, PEL y TLV en lo que se refiere a los ingredientes de productos en concreto de acuerdo con los requisitos de la Norma de Comunicaciones de Peligro de OSHA. Ver la sección 4 (página 2) para nuestro asesoramiento de los peligros potenciales crónicos y agudos de esta formulación.

NO. CAS	DESCRIPCIÓN	PEL	TLV
---------	-------------	-----	-----

ESTE PRODUCTO NO ES PELIGROSO
SEGÚN LA DEFINICIÓN DE LA REGLA DE OSHA

ESTE PRODUCTO CUMPLE CON LA PRUEBA LCSO Y
NO ES PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE MARINO

SECCIÓN 2 *** DATOS FÍSICOS TÍPICOS

pH: Aprox 8-9 (1% SOLN.)
Temperatura de inflamabilidad: NA
Presión de vapor (MM HG): <1
Viscosidad (cps) @ 70F: <100 cps
Velocidad de evaporación: =N.A. Agua = 1
Estado físico: Líquido viscoso

Olor: Ninguno a ligero
Densidad: 62.9 LB/pie cuadrado
Densidad de vapor (Aire = 1): NA
% solubilidad en agua: 100% Apariencia: clara

Temperatura de congelación (Grados F): 32 0

SECCIÓN 3 *** DATOS DE REACTIVIDAD

Estable. Puede reaccionar con oxidantes fuertes. No contaminar.

Categoría limpiadora A:

PRODUCTO: VERSAFLOC LHD +

Página 2 de 4

VERSAFLOC@LH D +
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

SECCIÓN 4 *** Posibles Consecuencias Para la Salud

Consecuencias agudas en los ojos: Posiblemente irrita los ojos debido solamente al agio mecánico.

Consecuencias agudas respiratorias: No se espera irritación en la vía respiratoria.

Consecuencias agudas en la piel: No hay peligro para la piel.

Condiciones médicas agravadas: Desconocidas

Consecuencias crónicas de sobreexposición: No hay evidencia de posibles consecuencias crónicas

Síntomas de sobreexposición: No hay evidencia de síntomas observadas.

SECCIÓN 5 *** Instrucciones para primeros auxilios

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada, lavar la zona contaminada con grandes cantidades de solución de jabón o agua durante 15 minutos.

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con agua durante 15 minutos.
Póngase en contacto con un médico inmediatamente para tratamiento adicional.

Exposición por inhalación: Sacar la víctima de la zona contaminada al aire fresco.
Proporcionar el tratamiento apropiado y necesario de primeros auxilios.

Ingestión: No meta nada en la boca de un individuo inconsciente o convulsivo.
Diluir el contenido del estómago.
Inducir el vómito usando uno de los métodos normales.
Póngase en contacto con un médico inmediatamente.

PRODUCTO: VERSAFLOC LHD +

Página 3 de 4

VERSAFLOC@LH D +

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

SECCIÓN 6 ***Eliminación de Emisiones e Instrucciones en caso de Incendio

Instrucciones para emisiones:

Utilizar equipo protector especificado. Barrer y limpiar el área con fregona.
Poner los residuos en contenedor de residuos. Ver las siguientes instrucciones para eliminación de residuos. Enjuagar la zona con agua. Zona mojada puede ser resbaladiza.
Extender arena/antiresbalante.

Instrucciones para eliminación:

Agua conteniendo este producto puede ser enviado a una instalación sanitaria para la depuración de aguas cloacales, de acuerdo con cualquier tratado local, a una instalación predeterminada de tratamiento de aguas sucias o cancelado bajo permiso de NPDES.

Producto (tal cual) puede ser eliminado de acuerdo con lo anterior.

Instrucciones Contra Incendios: No aplicable. Este producto no es inflamable.

SECCIÓN 7 *** Equipo Protector Especial

Usar equipo protector de acuerdo con 29 CFR Sección 1910.32-134. Utilizar respiradores dentro de los límites de uso o utilizar respiradores de aire positivo.

Protección de ventilación: Mantener ventilación adecuada.

Protección Respiratoria Recomendada: Si la ventilación no es adecuada o es probable que la exposición al producto sea grande, utilizar respirador con filtros para el polvo/neblina.

Protección Recomendada para la Piel: Ninguna requerida: Lávese después de cada uso. Use guantes en caso de que sea sugerido.

Protección Recomendada para los Ojos: Gafas herméticas para químicos.

SECCIÓN 8 *** Almacenaje y Precauciones de Manejo

Instrucciones de Almacenaje: Mantener los cubos y barriles cerrados cuando no están en uso.
Guardarlos lejos de oxidantes.

Instrucciones para manejo: Manejo normal de químicos

VERSAFLOC@LHD +

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Este MSDS se escribió para cumplir con La Norma de Comunicación de Peligro de OSHA

Apéndice *** Información regulatoria

El contenido de este apéndice representa información que tiene Ciencias Polímeros/Versafloc@ en la fecha de vigencia de este MSDS. Creemos que esta información es exacta. En caso de cambiar las reglas, esta versión del documento se modificará.

TSCA: Todos los componentes de este producto están enumerados en el inventario TSCA de cantidad reportable (RQ) del producto no diluido
No aplicable.

RCRA: Si este producto está desechado como residuo, el número de identificación de residuo peligroso de RCRA: No es aplicable.

Información - DOT: No aplicable

Materiales (Propuesta 65) de agua potable de California: Ninguno

SARA Sección 302 Químicos: Ninguno

SARA Sección 313 Químicos: Ninguno

SARA Sección 312 Categoría de peligro: El producto no es peligroso bajo las secciones 311/312

Materiales Críticos de Míchigan: Ninguno

Código NFPA/HMIS:	CLAVE COCE	
Salud 0	0= Peligro mínimo	A= Gafas
Incendio 0	1= Peligro ligero	B= Gafas protectoras y guantes
Reactividad 0	2= Peligro moderado	C= Gafas protectoras, guantes y delantal
Equipo B Especial Sin Protección	3= Peligro alto	D= Gafas protectoras, cara frontal, guantes y delantal
	4= Peligro grave	X= Preguntárselo al supervisor

Reemitido por: Hudman & Asociados, Inc. 409-273-3611

En caso de emergencia, emisión, pérdida, incendio, o accidente, llamar a
CHEMTREC al 800-424-9300 de día o de noche