

TECHNOLOGIES**Huby Lubricants & Additives LLC**

189, The Fellsway, Murray Hill, NJ 07974
 Tel. 908-508-0920; Fax: 908-508-0143

HOJA DE MATERIALES DE SEGURIDAD**PRODUCTO: RICHGEAR 2690 EP/RT****IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

Richgear 2690 5 EP/RT, 6 EP/RT, 7EP/RT, 8EP/RT, Fluidos Viscosos. Familia Química, Hidrocarburos.
 Color: Rojo Olor: Característico a Petróleo

COMPONENTES REPORTABLES:

Todos los componentes están listados en el inventario del TSCA
 SARA Título 111 Sección 313, cantidades denunciables: Ninguna
 Elementos cancerígenos según definidos por OSHA o IARC: Ninguno

INFORMACION SOBRE CONDICIONES DE TRANSPORTE

Ninguna Restricción

PROPIEDADES FISICAS

Punto de Ebullición Inicial > 375C	Punto de Fusión N/A	Punto Congelamiento N/A
Peso Molecular N/A	Gravedad Especifica 0.9 @16C	Presión de Vapor N/A
Densidad de Vapor N/A	Solubilidad en Agua: Ninguna	Ratio Evaporación N/A

DATOS SOBRE FUEGO Y EXPLOSION

Punto de Inflamación > 235C(COC) Límites de Inflamación Pto de Combustión 285C
 Medios de Extinción: Niebla de Agua, Dioxido de Carbón, Químico Seco, Espuma, Tierra/Arena
 Riesgo de Fuego Inusual/ Explosión: Ninguno.
 Procedimientos Especiales para Combatir el Fuego: Rociado de Agua puede causar espumación.

DATOS SOBRE REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable. Condiciones causantes de inestabilidad: N/A
 Incompatibilidad – evitar contacto con oxidantes fuertes
 Riesgo de descomposición de productos: En el caso de combustión incompleta, Oxidos-termales de carbón, sulfuro, fósforo y nitrógeno.
 Condiciones a evitar: Llamas de fuego

DERRAMES Y FUGAS

Pasos a tomar si el material fuga o derrama: absorber con arena o material inerte, barrer o recoger y retirar.
 Método de eliminación de residuos: Incineración, TODOS LOS DESECHOS TIENEN QUE CUMPLIR CON LOS REGLAMENTOS FEDERALES, ESTATALES Y LOCALES

INFORMACION SOBRE TOXICIDAD

Runta principal de acceso: Contacto con la piel

(Este producto ha sido usado durante muchos años sin ningún efecto dañino. No contiene ningún cancerígeno o gen mutante según definiciones de OSHA y LARC)

Este producto no contiene ningún químico que esté sujeto a ser reportado según los requerimientos de la Sección 313 del Acuerdo de Planeamiento de Emergencias y Derechos de Conocimiento Comunitario de 1980 (40 CFR 372)

INFORMACION SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD

NFPA Rating		NFPA Códigos sobre	Rating de Peligrosidad		
Salud	0	Mínimo	0	Alto	3
Inflamabilidad	1	Ligero	1	Extremo	4
Reactividad	0	Moderado	3		
Equipo Protector	B				

Límites de Exposición Permisible:

ACGIH 20 OSHA 20 Otros: 5mg./metro cúbico (para aceite mineral)

Irritación: ojos (ligera, pasajera) Piel (ligera, pasajera)

Sensibilidad: Ninguna

Efectos de Inhalación: N/A

Primeros Auxilios de Emergencia:

Ingestión: No inducir el vómito, obtener atención médica.

Dermatológica: Limpiar con jabón y agua, retirar y lavar la ropa que esté contaminada.

Contacto con Ojos: Lavar con agua durante 15 minutos por lo menos, obtener atención médica.

Inhalación: N/A

INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

Ventilación: Aplicar donde haya ventilación adecuada

Ojos: Usar anteojos protectores

Manos: Usar guantes de Nitrilo o Neoprene

Tipo de Respirador: N/A

Otros Equipos de Protección: Normalmente no se requiere ninguno.

PRECAUCIONES PRINCIPALES

Notas de Precaución: Evitar que entre a los ojos o que caiga sobre la ropa, mantener los contenedores cerrados, mantener alejado de chispas, llamas y fuego.

Otras condiciones sobre manipuleo y almacenamiento: Se deben tomar precauciones según prácticas y normas reconocidas universalmente como buenas dentro de la Industria.

Preparado por : Keith Hargreaves, Oct. 2003

NOTA: “La información de arriba es correcta de acuerdo a nuestro mejor conocimiento. Debido, sin embargo, a que los datos así como los estándares de seguridad y reglamentos gubernamentales están sujetos a modificaciones y las condiciones de uso o mal uso del producto están fuera de nuestro control, Huby Lubricants & Additives LLC no puede garantizar de forma expresa o implícita la totalidad de la información contenida en este documento, por lo que no asume responsabilidad sobre la veracidad de los reclamos que puedan derivarse de la misma. El usuario debe estar seguro de que cuenta con la información actualizada con relación al uso para el cual va a emplear el producto.”