

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:	SYNVIS D	
OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN:	Ninguno	
USO RECOMENDADO:	Aditivo para fluidos de perforación	
RESTRICCIONES DE USO:	Ninguno conocido	
IDENTIFICADOR DEL PROVEEDOR:	En Canadá :	En Estados Unidos
	Di-Corp	Jentech Drilling Services
	8750-53 Avenida	2815 W Houston Ave
	Edmonton, AB T6E 5G2	Apache Junction, AZ 85120
	En Canadá:	En Estados Unidos:
	780-440-4923	775-424-3045
	780-468-4064 (24 horas)	
TELÉFONO DE EMERGENCIA:		

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN:	No es peligroso según WHMIS 2015 y HAZCOM 2012.
SÍMBOLOS DE ETIQUETA:	No aplicable
PALABRA DE ADVERTENCIA:	No aplicable
INFORMACIÓN DE CLASIFICACIÓN:	No aplicable
CONSEJOS DE PRUDENCIA:	No aplicable
OTROS PELIGROS:	Las soluciones acuosas, o polvos que se humedecen, hacen que las superficies sean extremadamente resbaladizas.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE QUÍMICO	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN
	No contiene ingredientes peligrosos.	

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LA PIEL:	Quítese la ropa contaminada y lave bien el área afectada con agua y jabón. Si se produce irritación y persiste, busque atención médica.
CONTACTO VISUAL:	Enjuague inmediatamente con agua tibia que fluya suavemente hasta que cese la irritación. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
INGESTIÓN:	Enjuague la boca con agua. Si se presentan síntomas o se ingiere una gran cantidad, busque atención médica. Nunca dé nada por la boca si la víctima está inconsciente, perdiendo rápidamente el conocimiento o convulsionando.
INHALACIÓN:	Muévase a un área libre de polvo. Si la víctima no respira, si la respiración es irregular o si se produce un paro respiratorio, proporcione respiración artificial u oxígeno por personal capacitado. Si las dificultades respiratorias o la angustia continúan, busque atención médica.
SÍNTOMAS / EFECTOS MÁS IMPORTANTES:	No se esperan efectos agudos o crónicos conocidos para la salud como resultado del contacto con este producto.
ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA / TRATAMIENTO ESPECIAL:	Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:	Use agua en aerosol, espuma, productos químicos secos o dióxido de carbono para extinguir.
MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS:	Ninguno.
RIESGOS ESPECÍFICOS DE INCENDIO:	Puede ser combustible a altas temperaturas.

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:	La descomposición térmica puede producir óxidos de nitrógeno y óxidos de carbono. El cianuro de hidrógeno puede producirse en caso de combustión en una atmósfera deficiente en oxígeno.
EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL Y PRECAUCIONES:	Equipo de respiración autónomo necesario para el personal de extinción de incendios.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Use el equipo de seguridad adecuado, incluida la protección ocular y respiratoria. Las soluciones acuosas y los polvos que se mojan hacen que las superficies sean extremadamente resbaladizas.

MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA

Recoja el material seco barriendo y paleando. Recolecte material no contaminado para volver a envasarlo. Recoja el material contaminado en un recipiente aprobado para su eliminación. Enjuague bien el área del derrame con agua una vez que se hayan barrido todos los rastros de material.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UN MANEJO SEGURO

Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. Use una buena higiene personal y limpieza. Evite la formación de polvo. Evite respirar polvo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Las soluciones acuosas y los polvos que se mojan hacen que las superficies sean extremadamente resbaladizas.

CONDICIONES PARA ALMACENAMIENTO SEGURO E INCOMPATIBILIDADES

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN:	No hay información disponible.
CONTROLES DE INGENIERÍA:	Usar solo con ventilación adecuada. Si las operaciones del usuario generan polvo, use el recinto del proceso, la ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del trabajador por debajo de los límites.
	MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	Máscaras antipolvo aprobadas recomendadas para niveles de polvo por debajo de TLV. Use un respirador con filtro de partículas correctamente ajustado que cumpla con un estándar aprobado si las concentraciones en el aire exceden el TLV o si una evaluación de riesgos indica que esto es necesario.
GUANTES DE PROTECCIÓN:	Se recomiendan guantes de PVC u otro material plástico.
PROTECCIÓN OCULAR:	Gafas de seguridad con protectores laterales.
OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN (ESPECIFIQUE):	Ropa protectora según sea necesario para evitar el contacto. Asegúrese de que la estación de lavado de ojos y la ducha de emergencia estén disponibles.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA:	Sólido granular blanco
OLOR:	Inodoro
UMBRAL DE OLOR:	No aplicable
pH:	5 – 9 @ 5 g/L
PUNTO DE FUSIÓN / PUNTO DE CONGELACIÓN:	>150 °C
PUNTO DE EBULLICIÓN / RANGO:	No aplicable
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	No aplicable
TASA DE EVAPORACIÓN:	No aplicable

INFLAMABILIDAD:	No disponible
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD / EXPLOSIVIDAD:	No disponible
PRESIÓN DE VAPOR:	No aplicable
DENSIDAD DE VAPOR:	No aplicable
DENSIDAD RELATIVA:	0.6 – 0.9
SOLUBILIDAD:	Soluble en agua
COEFICIENTE DE PARTICIÓN:	-2
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	No se autoinflama (según la estructura química)
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:	>150 °C
VISCOSIDAD:	No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD:	No se produce una polimerización peligrosa.
ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable.
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:	Los agentes oxidantes pueden causar reacciones exotérmicas.
CONDICIONES A EVITAR:	Ninguno conocido.
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Agentes oxidantes.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	La descomposición térmica puede producir cianuro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno y óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD DEL PRODUCTO:	DL50 (oral, rata) >5000 mg/kg DL50 (dérmica, rata) > 5000 mg/kg LC50 (Inhal, rata): No se espera que el producto sea tóxico por inhalación.
CONTACTO CON LA PIEL:	No irrita la piel intacta. Puede ocurrir una irritación leve en la piel desgastada.
CONTACTO VISUAL:	El polvo y las soluciones concentradas pueden causar irritación leve de los ojos.
INGESTIÓN:	No se esperan efectos de la ingestión de pequeñas cantidades.
INHALACIÓN:	El polvo puede causar irritación, como tos y estornudos.
CARCINOGENICIDAD:	No figura en la lista de NTP, IARC, OSHA o ACGIH.
TERATOGENICIDAD:	No hay evidencia de teratogenicidad.
TOXICIDAD REPRODUCTIVA:	No hay evidencia de toxicidad para la reproducción.
MUTAGENICIDAD:	No mutagénico.
TOXICIDAD CRÓNICA:	No hay información disponible.
EFFECTOS EN LOS ÓRGANOS DIANA:	Ninguno.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD:	CL50/Danio rerio/96h >100 mg/L (OCDE 203) EC50/Daphnia magna/48 horas >100 mg/L (OCDE 202) IC50/scenedesmus subspicatus/72 h > 100 mg/L (OCDE 201)
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:	No es fácilmente biodegradable.
POTENCIAL BIOACUMULATIVO:	No se espera que se bioacumule.
MOVILIDAD EN SUELO:	No disponible.
OTROS EFECTOS ADVERSOS:	Ninguno lo sabe.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechar de acuerdo con las regulaciones federales, provinciales y locales. Es responsabilidad del usuario final determinar si el material cumple con los criterios de desechos peligrosos en el momento de la eliminación.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

TDG	No regulado
PUNTO	No regulado
IATA	No regulado
IMDG	No regulado
NÚMERO UN:	No aplicable
NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO:	No aplicable
CLASE:	No aplicable
GRUPO DE EMBALAJE:	No aplicable
PELIGROS DE IMDG:	No es un contaminante marino
TRANSPORTE A GRANEL:	No regulado
PRECAUCIONES ESPECIALES:	Ninguno

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

DSL:	Todos los componentes de este producto están listados en el inventario o están exentos de listado.
TSCA:	Todos los componentes de este producto están listados en el inventario o están exentos de listado.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE REVISIÓN:	29 de julio de 2029
REEMPLAZA:	18 de octubre de 2022

La información contenida en este documento se proporciona de buena fe, pero no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita.