

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FORTANE ASSIST

Versión 1.0

Fecha de revisión 09/10/2025

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : FORTANE ASSIST

Código del producto : 100000033634

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : TEC Specialty Products

Domicilio : 1105 South Frontenac
Aurora, IL, 60504

Teléfono : 800-832-9023

Número de teléfono de emergencia médica (24 horas): 1-800-424-9300

Número para transportación de emergencia (CHEMTREC): 1-800-424-9300

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Poliol

Restricciones de uso : Sólo para uso industrial.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Resumen de Emergencia

Aspecto	pasta
Color	blanco
Olor	característico

Clasificación según SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiqueta SGA (GHS)

No es necesario pictograma(s) de peligro, palabra de advertencia, indicación(es) de peligro ni consejos de prudencia.

Efectos potenciales sobre la salud**Carcinogenicidad:****IARC**

Grup 1: Carcinógeno para los humanosDurante la manipulación normal del producto, esta sustancia se encuentra encapsulada dentro del producto y no presenta riesgo de cáncer por exposición.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FORTANE ASSIST

Versión 1.0

Fecha de revisión 09/10/2025

cuarzo (SiO₂) 14808-60-7**OSHA**

Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% está en la lista de carcinógenos regulados de la OSHA.

Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% está en la lista de carcinógenos regulados de la OSHA.

NTP

Cancerígeno humano reconocido Durante la manipulación normal del producto, esta sustancia se encuentra encapsulada dentro del producto y no presenta riesgo de cáncer por exposición.

cuarzo (SiO₂) 14808-60-7

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración [%]
Carbonato de calcio	471-34-1	50 - 70
Vidrio, óxido, sustancias químicas	65997-17-3	1 - 5
Sodium borosilicate	50815-87-7	1 - 5
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	0.1 - 1

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Muéstrelle esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.

En caso de inhalación : Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, llame a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lave con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.

En caso de ingestión : No inducir el vómito. Buscar atención médica si se producen síntomas. Proporcionarle esta FDS al prestador de atención médica.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol,

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FORTANE ASSIST

Versión 1.0

Fecha de revisión 09/10/2025

apropiados productos químicos secos o dióxido de carbono.

Equipo de protección especial para los bomberos : Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Limpie rascando con una pala. Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Traspase con pala a un contenedor apropiado para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura : No se necesita precauciones especiales para manipular este material.

Condiciones para el almacenamiento seguro : Almacénelo en un lugar seco y fresco.

Materias a evitar : No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Carbonato de calcio	471-34-1	PEL (Polvo total)	10 mg/m ³	CAL PEL
		PEL (fracción de polvo respirable)	5 mg/m ³	CAL PEL
		TWA (Respirable)	5 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m ³	NIOSH REL

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FORTANE ASSIST

Versión 1.0

Fecha de revisión 09/10/2025

Vidrio, óxido, sustancias químicas	65997-17-3	TWA	1 fibras/cm3	ACGIH
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
		TWA	1 fibras/cm3	ACGIH
		TWA (fibras)	1 fibras/cm3	ACGIH
		TWA (fibras)	1 fibras/cm3	ACGIH
cuarzo (SiO2)	14808-60-7	TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m3	ACGIH
		TWA (polvos totales)	30 mg/m3 / %SiO2+2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	10 mg/m3 / %SiO2+2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO2+5	OSHA Z-3
		TWA (fracción respirable)	0.1 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Polvo respirable)	0.05 mg/m3	OSHA Z-1
		PEL (Polvo respirable)	0.05 mg/m3	CAL PEL
		TWA (fracción de polvo respirable)	0.1 mg/m3	OSHA P0

Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.
En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos

Material : Caucho nitrílo

Protección de los ojos

: Gafas de seguridad

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: pasta
Color	: blanco
Olor	: característico
Umbral de olor	: sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FORTANE ASSIST

Versión 1.0

Fecha de revisión 09/10/2025

pH	: No aplicable
Punto de fusión/ congelación	: no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: no determinado
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No clasificado como un peligro de flamabilidad
Límite superior de explosividad	: Límite de inflamabilidad superior No aplicable
Límite inferior de explosividad	: Límite de inflamabilidad inferior No aplicable
Presión de vapor	: no determinado
Densidad	: 1.44 g/cm3
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: dispersable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: no determinado
Viscosidad	
Viscosidad, cinemática	: no determinado
Contenido sólido, % en peso:	: 99.8
COV, menos agua, en g/l	: 0

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	: El producto es químicamente estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: La polimerización peligrosa no ocurre.
Productos de descomposición peligrosos	: Estable en condiciones normales.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FORTANE ASSIST

Versión 1.0

Fecha de revisión 09/10/2025

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos

: A lo mejor de nuestro conocimiento, este producto no cumple con la definición de residuos peligrosos. Solidificar y desechar

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FORTANE ASSIST

Versión 1.0

Fecha de revisión 09/10/2025

en un vertedero aprobado. Consulte a su estado, las autoridades locales o provinciales y su proveedor local de residuos para los requisitos más restrictivos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

49 CFR

No regulado como mercancía peligrosa

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SARA 311/312 Peligros : No peligroso según legislación SARA

SARA 302 : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

US State Regulations

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FORTANE ASSIST

Versión 1.0

Fecha de revisión 09/10/2025

California Prop 65

Por favor, póngase en contacto con proveedor para más información.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:**TSCA**

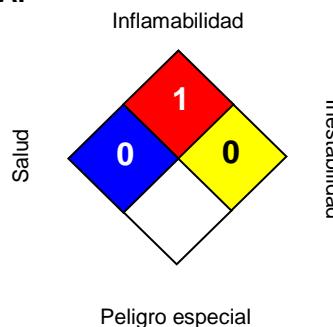
Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

DSL

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

Please reach out to TEC Specialty Products LLC for further information regarding chemical inventories not listed above. **Leyenda de los inventarios** TSCA (USA), DSL (Canada), REACH(Europe), AIIC (Australia), NZIoC (New Zealand), ENCS (Japan), KECL (Korea), PICCS (Philippines), IECSC (China), TWINV (Taiwan)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Información adicional**NFPA:****HMIS III:**

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	1
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extreme, * = Crónico