

Sección 1. Producto e identificación de la compañía

Identificación:

Nombre del producto: MINNCLEAN® TF

Identificación de la compañía: Minntech Corporation
14605 28th Avenue North
Minneapolis, MN 55447
1-800-328-3340
(763) 553-3300

Número de teléfono para emergencias: CHEMTREC 1-800-424-9300, o (703) 527-3887

Sección 2. Composición / información sobre ingredientes

Componente	Nº CAS	Cantidad (porcentaje por peso)	PEL
Metasilicato de sodio, penta.	6834-92-0	1 – 10	PNOC
Fosfato trisódico	7601-54-9	1 – 10	PNOC
Carbonato de sodio	497-19-8	1 – 10	PNOC

PNOC (Partículas no clasificadas de otra manera): Fracción respirable 5 mg/m³ y Polvo total 15 mg/m³.

Los ingredientes no enumerados no son "riesgosos" y se consideran secretos comerciales conforme a las normas OSHA.

Sección 3. Identificación de riesgos

Aspecto: Polvo blanco
Estado físico: Sólido
Olor: Ninguno
Riesgos del producto: Corrosivo

Efectos potenciales para la salud

Inhalación: La inhalación de polvo puede irritar y dañar el tracto respiratorio superior y los pulmones.

Ingestión: Ingerirlo podría producir quemaduras graves en la boca, garganta y estómago. Podrían producirse graves cicatrices en el tejido. Los síntomas puede incluir hemorragia, vómitos, diarrea, hipotensión.

Contacto con la piel: El contacto con la piel puede provocar irritación o quemaduras si está húmeda.

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular y con más tiempo de exposición puede provocar quemaduras que pueden producir un deterioro permanente de la visión, inclusive la ceguera.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Ojos y piel: Lave con abundante agua por lo menos durante 15 a 20 minutos, levante los párpados para enjuagar bien. Si siente ardor o irritación, busque atención médica. Si la ropa está contaminada, quítela, lávese la piel y lave la ropa antes de usarla nuevamente.

Ingestión: Si lo ingiere, beba 1 o 2 vasos grandes de agua o leche. No intente provocar el vómito.

Inhalación: Si lo inhala, vaya a tomar aire.

Sección 5. Medidas antiincendio

Punto de inflamación: N/A
Límites de inflamabilidad: N/A
Medios de extinción: Agua, espuma CO₂, productos químicos secos.
Riesgos inusuales de incendio y explosión: No tolera la combustión

Sección 6. Medidas en caso de liberación accidental

Este producto en polvo no cumple con la clasificación de residuos peligrosos conforme a la definición de EPA (40CFR261). Las soluciones líquidas de este producto son corrosivas y pueden ser un residuo peligroso (D003). Si se derrama en forma seca o en polvo, debe recogerlo y no volver a usarlo. Si se produce un derrame en estado líquido, colóquese el Equipo de Protección Personal apropiado y contenga el derrame. No intente volver a usar el producto. Deseche este producto conforme a las normas federales, estatales y locales aplicables.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación general: Conserve en un lugar fresco y seco
Ventilación: Escape local

Sección 8. Controles de exposición / Protección personal

Protección para los ojos: Gafas y anteojos de seguridad aprobados por ANSI. Debe usarse una máscara de protección cuando haya probabilidad de salpicarse.
Guantes: Deben usarse guantes de protección de goma.
Ropa: Debe usarse un delantal de protección cuando haya probabilidad de salpicarse. Deben usarse botas de goma para la respuesta ante derrames.
Respirador: No se requiere protección respiratoria para un uso normal. Si el nivel de polvo es elevado, use un respirador aprobado por NIOSH.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido
Aspecto: Polvo blanco
pH (puro): 11,2 - 11,4 (cuando se mezcla como un líquido)
Solubilidad en agua (por peso): Completa (cuando se mezcla en forma líquida)
Olor: Ninguno
Peso molecular: ND
Punto de ebullición (760 mHg): ND
Punto de congelamiento: ND
Gravedad específica (H₂O = 1): ND
Vapor a presión a 20°C: ND
Densidad del vapor (aire = 1): ND
Tasa de evaporación (acetato de butilo=1): ND
Punto de fusión: ND

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse: Humedad extrema
Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, aluminio, estaño, plomo y zinc.
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.
Descomposición peligrosa: Ninguna conocida.

Sección 11. Información toxicológica

Información relacionada con el cáncer:

Ingrediente	Nº CAS	NTP	IARC	OSHA
Metasilicato de sodio, Penta.	6834-92-0	Conocido: NO Previsto: NO	Ninguno	NO
Fosfato trisódico	7601-54-9	Conocido: NO Previsto: NO	Ninguno	NO
Carbonato de sodio	497-19-8	Conocido: NO Previsto: NO	Ninguno	NO

Sección 12. Información ecológica

Destino ambiental: No se encontró información.

Toxicidad ambiental: No se encontró información.

Sección 13. Consideraciones para su eliminación

Deseche este producto conforme a todas las normas federales, estatales y locales aplicables.

Sección 14. Información sobre el transporte

NO a granel

Nombre del transporte apropiado: Trioxosilicato disódico, mezcla

Clase de riesgo: Corrosivo, 8

Número UN: 3253

Grupo de empaque: III

Sección 15. Información regulatoria

Estado de inventario internacional:

Ingrediente	N° CAS	CE	Japón	Australia	Corea	Canadá: DSL	Canadá: NDSL
Metasilicato de sodio	6834-92-0	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	NO
Fosfato trisódico	7601-54-9	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	NO
Carbonato de sodio	497-19-8	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	NO

Estados Unidos:

Ingrediente	N° CAS	OSHA	CAA	CWA	RCRA	SARA 302	SARA 313	TSCA
Metasilicato de sodio	6834-92-0	SÍ	NO	SÍ	NO	NO	NO	NO
Fosfato trisódico	7601-54-9	SÍ	NO	SÍ	NO	NO	NO	NO
Carbonato de sodio	497-19-8	SÍ	NO	SÍ	NO	NO	NO	NO

CA Proposición 65: Este producto contiene productos químicos reglamentados por la CA Proposición 65.

WHMIS (Canadá): Esta hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) se ha preparado conforme a los criterios sobre riesgos de las Reglamentaciones de productos controlados (CPR) y la MSDS contiene toda la información requerida por las CPR).

Sección 16. Otra información

Clasificaciones norma FNPA:

Inflamabilidad: 0
Salud: 3
Reactividad: 0
Riesgo específico: Corrosivo

Clasificaciones HMIS:

Inflamabilidad: 0
Salud: 3
Reactividad: 0
EPP: B

Fecha de creación: 3/4/09

Fecha de revisión: 3/4/09

Preparado por: Director del Departamento de Gestión de Riesgos