

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® Microbial Commercial Kitchen Deep Cleaner

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

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

Nombre del producto : TEC® Microbial Commercial Kitchen Deep Cleaner
Código del producto : 100000032112

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) : Compuesto de limpieza
Restricciones de uso : Sólo para uso industrial.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Resumen de Emergencia

Aspecto	líquido
Color	turbio, crema claro
Olor	agradable

Clasificación según Decreto 1630/2021 SGA (GHS)

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro:

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

Prevención: P280 Usar equipo de protección para los ojos/ la cara.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® Microbial Commercial Kitchen Deep Cleaner

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

Intervención: P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Efectos potenciales sobre la salud

Carcinogenicidad:

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

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

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración [%]
etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	1 - 5
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	1 - 5

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 : Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos por lo menos. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación en los ojos.
- En caso de ingestión : No inducir el vómito. Buscar atención médica si se producen síntomas. Proporcionarle esta FDS al prestador de atención

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® Microbial Commercial Kitchen Deep Cleaner

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

médica.

Síntomas y efectos más
importante, agudos y
retardados

: Provoca lesiones oculares graves.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción
apropiados: No combustible.
Use medidas de extinción que sean apropiadas a las
circunstancias locales y de sus alrededores.Agentes de extinción
inapropiados

: ninguno

Peligros específicos durante
la extinción de incendios: Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al
fuego.Métodos específicos de
extinción

:

Información adicional

: Este producto es una mezcla acuosa no combustible. El
producto seco es combustible si entra en contacto con el
fuego.

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.Precauciones relativas al
medio ambiente

: No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos y materiales de
contención y limpieza: Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo,
arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal,
aserrín).

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una
manipulación segura: No se necesita precauciones especiales para manipular este
material.Condiciones para el
almacenamiento seguro: Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
Almacénalo en un lugar seco y fresco.

Materias a evitar

: No lo congele.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® Microbial Commercial Kitchen Deep Cleaner

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.

Temperatura de almacenamiento : $\geq 40^{\circ}\text{F}$

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

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 nitrilo
Observaciones : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Medidas de protección : No se requiere equipo especial de protección.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido
Color : turbio, crema claro
Olor : agradable
Umbral de olor : sin datos disponibles
pH : 8.53
Punto de fusión/ congelación : 32°F
Punto / intervalo de ebullición : 212°F
Punto de inflamación : No aplicable
Tasa de evaporación : no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas) : No clasificado como un peligro de inflamabilidad

Límite superior de explosividad : Límite de inflamabilidad superior no determinado
Límite inferior de explosividad : Límite de inflamabilidad inferior no determinado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® Microbial Commercial Kitchen Deep Cleaner

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

Presión de vapor	: no determinado
Densidad relativa de vapor	: no determinado
Densidad	: 8.47 lb/gal
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: dispersable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: no determinado

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

Producto:

Toxicidad oral aguda	: Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg Método: Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación	: Estimación de la toxicidad aguda : > 200 mg/l Tiempo de exposición: 4 Hours Prueba de atmosfera: vapor Método: Método de cálculo

Corrosión o irritación cutáneas

Sin datos disponibles

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® Microbial Commercial Kitchen Deep Cleaner

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

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

Componentes:

Alcohols, C9-11, ethoxylated :

Coeficiente de reparto n-
octanol/agua

: log Pow: 3.49 - 4.8BPL: si

log Pow: 3.49 - 4.8BPL: si

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® Microbial Commercial Kitchen Deep Cleaner

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

Las declaraciones de riesgo y precaución, descritos en la etiqueta, también se aplican a los residuos que quedan en el recipiente.

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 : Lesiones o irritación ocular graves

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

TEC® Microbial Commercial Kitchen Deep Cleaner

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

California Prop 65 : Por favor, póngase en contacto con proveedor para más información.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

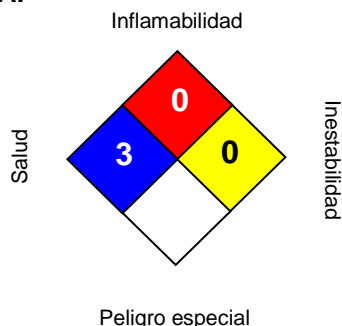
TSCA Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
DSL Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

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), KECI (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	3
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0

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