HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD / SAFETY DATA SHEET

S4FE-D CBRN D.I.R.T. Decon Individual Rapid Towels

Esta es una traducción de la hoja de datos de seguridad original en inglés. En caso de discrepancia, prevalece la versión en inglés. / This is a translation of the English-language master SDS. In case of discrepancy, the English version is controlling.

Sección 1: Identificación

Nombre del producto / Identificador SGA: S4FE-D CBRN D.I.R.T. Decon Individual Rapid Towels

Nombre químico/Sinónimos: D.I.R.T.; S4FE-D D.I.R.T. Field Towel; S4FE-D CBRN Extra Large Decon Individual Rapid Towels (4 Pack), S-DIRT-W; Bind-It

Uso recomendado: Descontaminación personal y de equipos: eliminación de contaminación química, biológica y radiológica de la piel, el equipo y las superficies.

Restricciones de uso: Ninguna conocida

Fabricado por:
Laboratory Technologies, Inc.
747 Herra St, Unit A
Elburn, IL 60119

En caso de emergencia, llame al 911 o al centro de control de intoxicaciones (poison control center) al 800-222-1222

Para obtener información sobre esta HDS, utilice este teléfono de contacto del departamento: 800-542-1123

Sección 2: Identificación de peligros

Clasificación de peligros: H319; Categoría 2A – Irritación ocular moderada

Elementos de la etiqueta SGA:

Palabra de advertencia: Atención
Pictograma de peligro: GHS07 (signo de exclamación)

Provoca irritación ocular grave.

Llevar protección para los ojos.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Otros peligros que no conllevan clasificación:
Este producto no contiene ninguna sustancia PBT ni mPmB.

Sección 3: Composición / Información sobre los ingredientes

Nombre químico	Número EINECS	N.º CAS	Conc.
Agua	231-791-2	7732-18-5	>90%
Lauril éter sulfato de sodio 2	500-223-8	68585-34-2	<5%
Ingredientes de propiedad exclusiva (secreto industrial)			<5%

Sección 4: Primeros auxilios

Contacto ocular:

Mantener el ojo abierto y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

Seguir enjuagando. Si persiste la irritación ocular, buscar asistencia médica profesional.

Contacto con la piel: No se requieren medidas especiales. Enjuagar con agua.

Inhalación: No se espera un peligro por inhalación. Si aparecen molestias, trasladar al aire libre.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. En caso de malestar, llamar a un centro de toxicología o a un médico.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Agentes de extinción adecuados: Este producto no es inflamable. Utilizar los medios de extinción apropiados a las condiciones del incendio circundante.

Equipo de protección especial para los bomberos: Los bomberos deben llevar el equipo de protección estándar; prestar especial atención a la protección de ojos y cara.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Evitar el contacto con los ojos, ya que puede producirse irritación.

Medidas de protección del medio ambiente: Ninguna.

Medidas de limpieza/recogida: En caso de derrame, enjuagar la superficie abundantemente con agua. El producto no supone ninguna amenaza para el medio ambiente cuando se diluye adecuadamente durante la limpieza.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos. No comer ni beber en los lugares donde se almacena este producto.

Almacenamiento: Mantener fuera del alcance de los niños. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los recipientes bien cerrados. Almacenar en recipientes correctamente etiquetados.

Sección 8: Controles de exposición / Protección personal

Este producto es una toalla individual presaturada en una bolsa sellada de apertura fácil; los derrames son poco probables. Este producto no presenta riesgos de irritación por inhalación ni por contacto con la piel.

Nombre químico	PEL OSHA	PEL OSHA (techo)	OEL ACGIH (TWA)	OEL ACGIH (STEL)
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Medidas generales de protección e higiene: Ninguna requerida

Protección respiratoria: Ninguna requerida

Protección de las manos: Ninguna requerida

Protección ocular: Recomendada

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Color: Verde claro, translúcido

Olor: Inodoro

Umbral olfativo: No disponible

pH: ~6,5

Punto de fusión: No disponible

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 100 °C

Punto de inflamación: >100 °C

Tasa de evaporación: No disponible

Inflamabilidad (sólido, gas): Ninguna. N/A

Inflamabilidad superior/inferior: Ninguna

Límites de explosividad: No disponible

Presión de vapor: No disponible

Densidad de vapor: No disponible

Densidad relativa: ~1,00

Solubilidad(es): Completamente soluble/miscible en agua

Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: Completamente miscible con agua

Temperatura de autoignición: No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible

Viscosidad: Fluida como el agua

Propiedades explosivas: Ninguna

Propiedades comburentes: No disponible

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad: No reactivo en las condiciones normales de uso, almacenamiento o transporte. No se ha observado reactividad peligrosa en más de tres décadas de uso comercial.

Estabilidad química: Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas indicadas en la Sección 7.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna conocida. No se producirá polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse: Evitar la congelación y la exposición prolongada a temperaturas extremas. No se conoce que ninguna de ellas provoque una reacción peligrosa; el producto se ha transportado y almacenado a temperaturas de congelación y a temperaturas ambientales elevadas sin efectos adversos.

Materiales incompatibles: Ninguno conocido.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno conocido. El producto no se descompone en sustancias peligrosas en las condiciones normales de uso o almacenamiento.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda: No disponible

Posibles vías de exposición / posibles efectos sobre la salud: No disponible

Piel: Ninguno

Ojos: Irritación ocular moderada

Inhalación: Ninguno

Ingestión: No disponible

Efectos cancerígenos: No disponible

Efectos mutagénicos: No disponible

Toxicidad para la reproducción: No disponible

Sensibilización: No disponible

Órganos diana: No disponible

Sección 12: Información ecológica (no obligatoria)

Ecotoxicidad: Sin efectos conocidos

Movilidad: Sin problemas conocidos

Biodegradación: No hay datos disponibles

Bioacumulación: No hay datos disponibles.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación (no obligatoria)

Los residuos resultantes del uso de este producto que no puedan utilizarse ni reprocesarse químicamente deben eliminarse de conformidad con los procedimientos federales, estatales o locales aplicables.

Recipientes: Deben observarse los procedimientos conformes con las regulaciones estatales y locales.

Sección 14: Información relativa al transporte (no obligatoria)

Regulaciones del DOT: No regulado

- **Clase de peligro:** No regulado
- **Transporte terrestre ADR/RID (transfronterizo):** No regulado
- **Clase ADR/RID:** No regulado
- **Transporte marítimo IMDG:** No regulado

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR: No regulado

- **Clase ICAO/IATA:** No regulado

Sección 15: Información reglamentaria (no obligatoria)

Regulaciones federales de EE. UU.

SARA, Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas): No regulado

SARA, Sección 313 (listados específicos de sustancias químicas tóxicas): No regulado

Ley de Aire Limpio (Clean Air Act), Sección 112, Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAP): Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante atmosférico peligroso conforme a la Ley de Aire Limpio (Clean Air Act) (40 CFR 63).

TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas): No regulado

Sección 16: Otra información

Fecha de preparación de la HDS: 20 de marzo de 2024

Revisión: 28 de octubre de 2026 — Emitida para este producto. La formulación y la clasificación de peligro son las mismas que las de la solución lista para usar del fabricante.