

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD / SAFETY DATA SHEET

S4FE-D CBRN Decontamination Concentrate

Esta es una traducción de la hoja de datos de seguridad original en inglés (julio de 2024). En caso de discrepancia, prevalece la versión en inglés. / This is a translation of the English-language master SDS (July 2024). In case of discrepancy, the English version is controlling.

Sección 1: Identificación

Nombre del producto / Identificador SGA: S4FE-D CBRN Decontamination Concentrate

Nombre químico/Sinónimos: Bind-It

Fabricado por:

Laboratory Technologies Inc.

747 Herra St

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: 346-333-1383

Sección 2: Identificación de peligros

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

Elementos de la etiqueta SGA:

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.
Lauril éter sulfato de sodio 2	500-223-8	68585-34-2	<30%
Ácido etilendiaminotetraacético, sal tetrasódica (EDTA tetrasódico)	200-573-9	64-02-8	<5%
Quelantes de propiedad exclusiva (secreto industrial), entre otros			<10%
Cocamidopropil betaina	263-058-8	61789-40-0	<6%

Sección 4: Primeros auxilios

Tras el contacto con los ojos:

Contacto con los ojos:

Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo lenta y suavemente con agua durante 15–20 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

Seguir enjuagando. Si la irritación ocular persiste, busque consejo/atención médica profesional.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Agentes de extinción adecuados: Este producto no es inflamable. Utilice 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, con especial atención a la protección de los ojos y la cara.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Evite 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, enjuague la superficie abundantemente con agua. El producto no representa una amenaza para el medio ambiente cuando se diluye adecuadamente durante la limpieza.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Evite el contacto con los ojos. No coma ni beba en el lugar donde se almacena este producto.

Almacenamiento: Mantener fuera del alcance de los niños. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantenga los recipientes bien cerrados. Almacene en recipientes correctamente etiquetados. NO permita que se congele.

Sección 8: Controles de exposición / Protección personal

Este producto es seguro y puede limpiarse o enjuagarse fácilmente. Este producto no presenta riesgos de irritación por inhalación ni por contacto con la piel.

Nombre químico	OSHA PEL	OSHA PEL (techo)	ACGIH OEL (TWA)	ACGIH OEL (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: No se requieren

Equipo de respiración: No se requiere

Protección de las manos: No se requiere

Protección de los ojos: Recomendada

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Color: Incoloro/Transparente

Olor: Sin fragancia, pero con un característico olor suave a alcohol

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: 0.97 gramos/mL

Solubilidad(es): El líquido impregnante es completamente soluble/miscible en agua

Coefficiente 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 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 como peligroso
- **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 conforme a la Ley de Agua Limpia (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122-42)

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

Sección 16: Otra información

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