

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 03.17.2026

Página 1 de 5

BRANDT Super Wetter

SECCIÓN 1: Identificación

Identificación del producto

Nombre del producto: BRANDT Super Wetter

Código de producto: 01047BRN

Recommended Use of the Chemical and Restrictions on Use:

Recommended Uses: Agricultural use - Surfactant.

Restrictions on Use: Not for aerosol use.

Detalles del fabricante o proveedor

Fabricante:

United States

BRANDT Consolidated, Inc.

2935 South Koke Mill Road

Springfield, Illinois 62711

1-217-547-5800

msds@Brandt.co

www.brandt.co

Representante exclusivo: Regulatory Department

Número de teléfono para emergencias:

MUNDO (Incluidos Reino Unido y Alemania)

CHEMTREC

1-800-424-9300 (24 horas)

Virgin Islands 1-800-424-9300 (24 HOURS)

International Maritime +1 (703) 527-3887 (24 HOURS)

SECTION 2: Hazard Identification

Classification of the chemical in accordance with paragraph (d) of § 1910.1200:

Toxicidad aguda (inhalación), categoría 4

Irritación los ojos, categoría 2A

Elementos del rótulo

Hazard Symbol(s):



Palabra señal: Advertencia

Hazard statement(s):

H332 Nocivo en caso de inhalación

H319 Provoca irritación ocular grave

Precautionary Statement(s):

P264 Lavar bien después de manipularlo.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P261 Evitar respirar polvo/vapor/gas/niebla/vapores/aerosol.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Obtener atención/asesoramiento médico.

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 03.17.2026

Página 2 de 5

BRANDT Super Wetter

P312 Avisar a CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Peligros no clasificados de otro modo:Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información relativa a los ingredientes

Identificación	Nombre	% en peso
Número de CAS: 67674-67-3	Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane	>50

Información adicional: No hay información adicional

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Description of Necessary Measures

Notas generales:

Mostrar esta Hoja de Datos de Seguridad al médico que lo atienda. Tomar precauciones para asegurar su propia seguridad antes de intentar el rescate. Usar gafas de seguridad apropiadas, guantes, ropa protectora y protección respiratoria para prevenir exposición. Consultar la Sección 8 de esta HDS para ver recomendaciones sobre equipo de protección personal. No usar el método de boca a boca si la víctima ha ingerido o inhalado el producto. Dar respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una dirección u otro dispositivo apropiado

Después de la inhalación:

Si se inhala, sacar a la persona al aire fresco y mantenerla en una posición que le permita respirar cómodamente. Mantener a la persona descansando. Si la respiración se dificulta, administrar oxígeno. Si la respiración se ha detenido, proporcione respiración artificial. Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar asesoría/atención médica

Después del contacto dérmico:

Quítese la ropa y el calzado contaminados. Enjuague la piel con grandes cantidades de agua [regadera] durante varios minutos. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar asesoría/atención médica

Después del contacto ocular:

Enjuagar inmediatamente los ojos con agua tibia abundante que fluya suavemente durante 15 minutos. Quitar los lentes de contacto si los hubiera y fuera fácil hacerlo. Proteger el ojo no expuesto. Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar asesoría/atención médica

After Ingestion:

En caso de ingestión, NO induzca el vómito a menos que se lo indique un médico o un centro de control de intoxicaciones. Enjuagar la boca con agua. Nunca le dé nada por boca a una persona inconsciente. Si se producen vómitos espontáneos, colóquelos en el lado izquierdo con la cabeza hacia abajo para evitar la aspiración de líquido hacia los pulmones. Si los síntomas se desarrollan o persisten, busque consejo / atención médica

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados

Síntomas y efectos agudo:

El contacto con los ojos puede provocar irritación, enrojecimiento, dolor, inflamación, picazón, ardor y lagrimeo

La exposición aguda por inhalación puede provocar mareos, somnolencia, dolor de cabeza, dificultades para respirar, náuseas, vómitos, dolor abdominal y disminución de la conciencia. Los efectos adversos dependen de la exposición (dosis, concentración, tiempo de contacto)

Síntomas y efectos tanto demorados:

Los efectos dependen de la exposición (dosis, concentración, tiempo de contacto)

Los síntomas de exposición pueden retrasarse

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 03.17.2026

Página 3 de 5

BRANDT Super Wetter

Indication of Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed, If Necessary

Immediate Medical Attention:

No hay información adicional.

Special Treatment:

No hay información adicional.

Notas para el doctor:

El tratamiento es sintomático

SECCIÓN 5: Medidas de combate de incendios

Medios extintores

Medios de extinción apropiados:

Agua nebulizada / neblina, dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol

Medios de extinción inadecuados:

No use chorro de agua

Specific Hazards Arising From The Chemical:

La descomposición térmica puede producir humos / gases irritantes / tóxicos

Special Protective Equipment and Precautions for Fire-Fighters

Special Protective Equipment:

Los bomberos deben usar el equipo de protección apropiado y un aparato de respiración autónomo (SCBA) con una pieza facial completa operada en modo de presión positiva

Precauciones especiales

Evite el contacto con la piel, ojos, cabello y ropa. No respire los humos/gases/nieblas/aerosoles/vapores/polvos. Mueva los contenedores del área del incendio si es seguro hacerlo. Use agua pulverizada / niebla para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Evite la escorrentía innecesaria de los medios de extinción que pueden causar contaminación

SECCIÓN 6: Procedimientos en caso de escape accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Evacue al personal innecesario. Área ventilada. Extinga cualquier fuente de ignición. Use el equipo de protección personal recomendado (ver Sección 8). No toque la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar la niebla, vapor, polvo, humo y aerosoles. No caminar a través del material derramado. Lavar bien después de manipularlo. Quítese la ropa contaminada y lave antes de volver a usar

Precauciones ambientales:

Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. Evitar que llegue a desagües, alcantarillas y vías fluviales. Se debe evitar la descarga al medio ambiente

Métodos y material de contención y de limpieza:

No toque los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección personal adecuada. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Contenga y recoja el derrame y colóquelo en un recipiente adecuado para su eliminación futura. Eliminar de acuerdo con todas las regulaciones aplicables (ver Sección 13)

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura:

Usar equipo de protección personal adecuado (consultar la Sección 8). Utilizar solamente con ventilación adecuada. Evite respirar nieblas / vapores / aerosoles / polvo. No comer, beber, fumar ni usar productos personales mientras manipula sustancias químicas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lave bien las áreas afectadas después de manipular. Mantener lejos de los materiales incompatibles (ver Sección 10). Mantenga los contenedores bien cerrados cuando no se usen.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 03.17.2026

Página 4 de 5

BRANDT Super Wetter

Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado, fuera de la luz solar directa. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Proteger contra el congelamiento y el daño físico. Almacene lejos del calor, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Mantener el recipiente bien cerrado. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver Sección 10).

SECCIÓN 8: Control de exposición y protección personal

Solo se incluyen a continuación aquellas sustancias con valores límite.

Valores límite de exposición ocupacional:

No se observaron límites de exposición ocupacional para el/los ingrediente(s)..

Valores de límites biológicos:

No hay límites de exposición biológica observados para el ingrediente (s).

Información sobre procedimientos de monitoreo:

No se ha determinado o no disponible.

Controles de ingeniería apropiados:

Las estaciones de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones del uso o manejo. Proporcione ventilación adecuada para mantener las concentraciones de vapor, nieblas y / o polvos en el aire por debajo de los límites de exposición aplicables en el lugar de trabajo, mientras observa los estándares nacionales reconocidos (o equivalentes).

Individual Protection Measures, Such as Personal Protective Equipment

Protección de ocular y facial:

Gafas o anteojos de seguridad. Utilice equipos de protección ocular que hayan sido probados y aprobados por estándares nacionales reconocidos (o equivalentes).

Protección de piel y cuerpo:

Guantes impermeables, resistentes a químicos aprobados por las normas apropiadas. Los guantes deberán ser inspeccionados antes de usarlos. Evitar que la piel entre en contacto con los guantes usados. Deberán usarse técnicas apropiadas para quitarse los guantes usados y la ropa contaminada. El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea que se realiza y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto. Asegúrese de que todo el equipo de protección personal esté aprobado por las normas nacionales reconocidas (o equivalentes).

Protección respiratoria:

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición aplicables en el lugar de trabajo, o a un nivel aceptable (si no se han establecido los límites de exposición), se debe usar un respirador aprobado por estándares nacionales reconocidos (o equivalentes).

Medidas generales de higiene:

Al manipular productos químicos, no coma, beba ni fume. Lávese las manos después del manejo, antes de los descansos y al final de la jornada laboral. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Realizar tareas de limpieza de rutina.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido.
Color	Pale yellow.
Odor (includes odor threshold)	Polyether.
Punto de fusión/punto de congelación	-8 °C pour point.
Punto/intervalo de ebullición inicial	>150 °C (1,013 hPa) copolymer.
Inflamabilidad	No se ha determinado o no disponible.

Hoja de datos de seguridad

US Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 03.17.2026

Página 5 de 5

BRANDT Super Wetter

Límite superior de inflamabilidad/explosividad	No se ha determinado o no disponible.
Límite inferior de inflamabilidad/explosividad	No se ha determinado o no disponible.
Flash point	118 °C (ASTM D 93)
Auto-ignition temperature	No se ha determinado o no disponible.
Temperatura de descomposición	No se ha determinado o no disponible.
pH	No se ha determinado o no disponible.
Viscosidad cinemática	No se ha determinado o no disponible.
Solubilidades	Dispersible in water.
Coefficiente de partición: N-octanol/agua)	>3.30; pH 5 / >3.31; pH 7 / >3.31; pH 9
Vapor pressure (includes evaporation rate)	<1.33 hPa (20 °C)
Density and/or relative density	1.0200 g/cm3 (25 °C)
Relativa densidad de vapor	Heavier than air.
Características de partículas	No se ha determinado o no disponible.

Otra información

No hay información adicional.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad:

No reactivo bajo las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento.

Estabilidad química:

Estable en condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento.

Possibility of hazardous reactions, including those associated with foreseeable emergencies:

No se prevén reacciones peligrosas en las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento.

Condiciones a evitar:

Evite espacios confinados, calor extremo, llamas abiertas, superficies calientes, chispas, fuentes de ignición y materiales incompatibles.

Materiales incompatibles:

No disponible.

Productos peligrosos de la descomposición

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no deberían producirse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda

Evaluación: