



Demotec® 95 Blocking Powder

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)
Fecha de emisión: 12/5/2025 Fecha de revisión: 12/11/2025 Reemplaza: 12/5/2025 Versión: 2.0

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : Demotec® 95 Blocking Powder
Código de producto : HC100

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : HC100

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Sólo para uso animal.

1.4. Datos sobre el proveedor

Proveedor

Neogen Corporation
620 Leshner Place
Lansing, Michigan 48912
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com - <https://www.neogen.com/>

Fabricado para

Neogen Corporation
944 Nandino
Lexington, Kentucky 40511
U.S.A.
T 859-254-1221
[NEOGEN.com](https://www.NEOGEN.com)

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 24 hours:
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 3	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US)	:	Atención
Indicaciones de peligro (GHS US)	:	H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (GHS US)	:	P261 - Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol. P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos. P302+P352 - Si contacta la piel: Lavar con abundante agua. P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).

Demotec® 95 Blocking Powder

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsibles

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de más información

2.5. Toxicidad aguda desconocida

105% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)
105% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)
105% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla))

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación SGA-EE.UU
polymethylmethacrylate	CAS N°: 9011-14-7	95 – 100	No está clasificado
dibenzoyl peroxide, technically pure	CAS N°: 94-36-0	1 – 5	No está clasificado

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general : Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Permitir que la persona afectada respire aire fresco.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagar la boca con agua. Beber abundante agua.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

No se dispone de más información

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Otras indicaciones médicas o tratamientos : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono.
Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

Demotec® 95 Blocking Powder

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

5.2. Peligros específicos del producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede liberar gases inflamables. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios : Equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia : No respirar el polvo. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
Precauciones medioambientales : Impedir la entrada a los desagües o cursos de agua.

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de limpieza : Recoger mecánicamente (barriendo o con una pala) y depositar en recipientes adecuados para su eliminación.

Véase la Sección 8. Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Medidas de higiene : Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

dibenzoyl peroxide, technically pure (94-36-0)	
EE.UU - ACGIH® - Valores límite umbral	
Nombre local	Benzoyl peroxide
ACGIH® TLV® TWA	5 mg/m³
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: URT & skin irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referencia regulatoria	ACGIH 2025

Demotec® 95 Blocking Powder

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

dibenzoyl peroxide, technically pure (94-36-0)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Benzoyl peroxide
OSHA PEL TWA	5 mg/m³
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

8.2. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de las manos:
Utilizar guantes protectores
Protección ocular:
Utilizar protección para los ojos. Pantalla facial
Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias:
Llevar equipo de protección respiratoria.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Polvo.
Color	: Blanco
Olor	: Característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 250 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

Demotec® 95 Blocking Powder

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Características de las partículas : No hay datos disponibles

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de más información

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Materiales oxidantes.

10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona violentamente con materiales combustibles: riesgo de inflamación espontánea.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

Materiales combustibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Demotec® 95 Blocking Powder	
Toxicidad aguda desconocida (GHS US)	105% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral) 105% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) 105% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla))
polymethylmethacrylate (9011-14-7)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Rat, Oral)
dibenzoyl peroxide, technically pure (94-36-0)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 oral	5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	19 mg/l/4h
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado

Demotec® 95 Blocking Powder

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

dibenzoyl peroxide, technically pure (94-36-0)	
pH	No data available in the literature
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado
dibenzoyl peroxide, technically pure (94-36-0)	
pH	No data available in the literature
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
polymethylmethacrylate (9011-14-7)	
Grupo IARC	3 - No clasificable
dibenzoyl peroxide, technically pure (94-36-0)	
Grupo IARC	3 - No clasificable
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
dibenzoyl peroxide, technically pure (94-36-0)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (animal/hembra, F0/P)	≥ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
dibenzoyl peroxide, technically pure (94-36-0)	
NOAEL (oral,rata,28 días)	500 mg/kg mc/día
Peligro por aspiración	: No está clasificado
dibenzoyl peroxide, technically pure (94-36-0)	
Viscosidad, cinemático	No data available (test not performed)

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

dibenzoyl peroxide, technically pure (94-36-0)	
CL50 - Peces [1]	0.0602 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 - Crustáceos [1]	0.11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 algas	0.0711 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

Demotec® 95 Blocking Powder

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Demotec® 95 Blocking Powder	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
polymethylmethacrylate (9011-14-7)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability in water: no data available.
dibenzoyl peroxide, technically pure (94-36-0)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.

12.3. Potencial de bioacumulación

polymethylmethacrylate (9011-14-7)	
Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available.
dibenzoyl peroxide, technically pure (94-36-0)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.2 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 22 °C)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Movilidad en el suelo

dibenzoyl peroxide, technically pure (94-36-0)	
Tensión de superficie	No data available (test not performed)
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	3.8 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
Ecología - suelo	Low potential for mobility in soil.

12.5. Otros efectos adversos

Ozono	: No está clasificado
Gases fluorados de efecto invernadero	: No
Otros datos	: No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: No dispersar en el medio ambiente. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

Demotec® 95 Blocking Powder

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
No está regulado para el transporte			
14.2. Designación oficial de transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.3. Clase de peligro en el transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible			

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT
No está reglamentado

TDG
No está reglamentado

IMDG
No está reglamentado

IATA
No está reglamentado

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos , en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA) excepto por:		
dibenzoyl peroxide, technically pure	CAS Nº 94-36-0	1 – 5%

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

Demotec® 95 Blocking Powder

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

SECCIÓN 16 Otras informaciones

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Fecha de revisión : 12/11/2025
Fecha de emisión : 12/5/2025

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.