

	Ficha de datos de seguridad Eco Scrub FC De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (modificado por el Reglamento (UE) n.º 453/2010)	Fecha de la versión: 15/05/2025
---	--	------------------------------------

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/ denominación	Eco Scrub FC
Artículo n.º (usuario)	Compuesto de fregado

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados	Limpieza del congelador
Usos desaconsejados	No disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	Grupo de energía Heartland LTD 626 NW Valley Ridge Ct Valle de granos MO 64029 EE.UU Teléfono: +1 816-867-2054
-----------	--

1.4. Número de teléfono de emergencia

Francia (Número ORFILA) : + 33 (0)1 45 42 59 59

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

2.1.1. Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Irritación ocular 2

H319

Provoca irritación ocular grave.



2.2. Elementos de etiqueta

2.2.1. Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Símbolo de peligro



Palabra de señal

Advertencia

Identificador del producto

-

Peligro

Provoca irritación ocular grave.

Información suplementaria
sobre peligros (UE)

-

Declaraciones generales

-

Declaraciones de prevención: Use guantes/protección ocular.

Lavar... completamente después de manipular

Declaraciones de respuesta	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con abundante agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando. En caso de irritación de la piel: Consultar a un médico.
Declaraciones de almacenamiento	-
Declaraciones de disposición	-
Información adicional	-

2.3. Otros peligros

No disponible

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Sustancia	(%)	Clasificación	Límites de concentración específicos
Glicina N.º CAS: 56-40-6 N.º CE: 200-272-2 IDX N.º: No disponible	C≤4,0%	n / A	-
Carbonato de sodio N.º CAS: 497-19-8 N.º CE: 207-838-8 IDX N.º: No disponible	C≤0,5%	Irritación ocular 2: H319	-
Carbonato de calcio N.º CAS: 471-34-1 N.º CE: 207-439-9 IDX N.º: No disponible	C≤0,5%	Irritación ocular 2: H319 Irritación cutánea 2: H315	-
1,2-propanodiol N.º CAS: 57-55-6 N.º CE: No disponible IDX N.º: No disponible	C≤15%	n / A	

Para el texto completo de las Declaraciones H mencionadas en esta Sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

información general	En caso de accidente o malestar, consulte inmediatamente a un médico (si es posible, muéstrelle las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad).
Después de la inhalación	Proporcionar aire fresco. Si respira con dificultad, lleve a la víctima al exterior y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Llamar inmediatamente a un médico.
En caso de contacto con la piel:	En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávese inmediatamente con abundante agua. abundante agua y jabón. En caso de irritación de la piel: Consultar a un médico.
En caso de contacto con los ojos :	Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y Fácil de hacer. Continúa enjuagando. En caso de irritación ocular consultar a un oftalmólogo.
Después de la ingestión	NO induzca el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente o con calambres. Llame a un médico si no se siente bien.
Autoprotección del personal de primeros auxilios	No disponible

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas	Provoca irritación ocular.
Efectos	No disponible

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Notas para el médico	Tratar sintomáticamente.
Tratamiento especial	No disponible

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

El producto no favorece la combustión, utilice agente extintor según el tipo de incendio circundante.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

No disponible

5.3. Consejos para bomberos

Equipo de protección especial para bomberos: Usar un aparato de respiración autónomo y ropa de protección química.

Información adicional

Utilizar chorro de agua pulverizada para proteger al personal y enfriar los contenedores en peligro.

Mueva los contenedores no dañados del área de peligro inmediata si puede hacerlo de manera segura.

No inhale los gases de explosión y combustión.

Recoja por separado el agua de extinción contaminada. No permita que entre en desagües ni aguas superficiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilice equipo de protección personal.

No respirar los vapores.

Proporcionar ventilación adecuada.

Para personal que no forma parte de emergencias: Retire a las personas a un lugar seguro.

Precauciones personales: Utilice equipo de protección personal.

Para el personal de respuesta a emergencias: usar ropa de protección personal (ver sección 8).

Equipo de protección personal: Usar aparato respiratorio en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles.

6.2. Precauciones ambientales

Asegúrese de que los residuos se recojan y contengan.

No son necesarias medidas ambientales especiales.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Para contención: Absorber con material aglutinante de líquidos (p. ej. arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos o universales).

Para limpieza: Recoger en recipientes cerrados y adecuados para su eliminación.

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

6.4. Referencia a otras secciones

Eliminación: ver sección 13

Información adicional

No disponible

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos. 3

No inhale los vapores ni la niebla del aerosol.

Para precauciones ver sección 2.2.

Medidas de protección: Precauciones medioambientales: Ver sección 8.

Consejos generales de higiene laboral: No comer, beber, fumar ni inhalar durante su uso. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el recipiente bien cerrado y en un lugar bien ventilado.

Conservar en lugar seco.

Los contenedores abiertos deben cerrarse y volverse a sellar cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas.

No mezclar con agentes oxidantes fuertes. Consejos

para el almacenamiento conjunto: Clase de almacenamiento: sin clasificación.

7.3. Usos finales específicos

No disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

8.1. Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límite de exposición ocupacional.

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles de ingeniería adecuados

Utilice el equipo de protección personal según sea necesario.

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

8.2.2. Equipo de protección personal



Protección ocular

Protección ocular: Gafas con protección lateral.

Protección de las manos

Use guantes protectores.

Tipo de guantes adecuados: NBR (caucho de nitrilo)

Medidas adicionales de protección de las manos: Utilizar guantes sólo una vez.

No utilice guantes cerca de máquinas y herramientas rotativas.

Observación: La calidad de los guantes de protección resistentes a productos químicos debe seleccionarse en función de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas en el lugar de trabajo. Para usos especiales, se recomienda comprobar la resistencia a los productos químicos de los guantes de protección mencionados anteriormente junto con el proveedor. Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Protección respiratoria

Generalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

8.2.3. Controles de exposición ambiental

No permitir que entre en aguas superficiales ni en desagües.

8.2.4. Controles de exposición del consumidor

No disponible

Información adicional

No disponible

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Estado físico: líquido Color: No hay datos disponibles
Olor	Valor: Jabonoso
Umbral de olor	Valor: No hay datos disponibles
pH	Valor: No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación	Valor: < -2°C
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	Valor: > 100°C
punto de inflamabilidad	Valor: No hay datos disponibles
Tasa de evaporación	Valor: No hay datos disponibles
Inflamabilidad	Valor: No hay datos disponibles
Presión de vapor	Valor: No hay datos disponibles
Densidad de vapor	Valor: No hay datos disponibles
Densidad relativa	Valor: 1,074 ± 0,02
Solubilidad(es)	Valor: 100% Soluble
Coefficiente de partición: n-octanol/agua (Log KOC)	Valor: líquido
Temperatura de autoignición	Valor: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	Valor: No hay datos disponibles
Viscosidad	Valor: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	Valor: No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	Valor: No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperatura ambiente normal.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No existe reacción peligrosa si se manipula y almacena según las disposiciones.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible.

10.5. Materiales incompatibles

No disponible

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utiliza para los usos previstos.
En caso de incendio, ver sección 5.

Información adicional

No disponible

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.1. Toxicocinética, metabolismo y distribución

Toxicidad aguda - DL50 Oral - rata - 3240 mg/kg

11.1.2. Información sobre los efectos toxicológicos

Corrosión/irritación cutánea: no hay datos disponibles

Lesiones oculares graves/irritación ocular: no hay datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea: no hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas (subaguda, subcrónica, crónica): no hay datos disponibles

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.1.3. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

No disponible

11.1.4. Carcinogenicidad, mutagenicidad o toxicidad reproductiva

IARC: Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales a 0,1% ha sido identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC.

ACGIH: Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales a 0,1% ha sido identificado como carcinógeno o carcinógeno potencial por la ACGIH.

NTP: Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales a 0,1% ha sido identificado como carcinógeno conocido o previsto por NTP.

OSHA: Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales a 0,1% ha sido identificado como carcinógeno o carcinógeno potencial por OSHA.

Información adicional

No disponible

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No hay información disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se bioacumula

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Las sustancias de la mezcla no cumplen los criterios PBT/mPmB según REACH, anexo XIII.

12.6 Otros efectos adversos

No disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Opciones de tratamiento de residuos:

Eliminación adecuada / Producto: Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Entrega a una empresa de eliminación de residuos autorizada.

Eliminación adecuada / Paquete: Manipular los paquetes contaminados de la misma manera que la propia sustancia.

Observación: La asignación de números de identidad/descripciones de residuos debe realizarse de acuerdo con la CEE específica para la industria y el proceso.

Para reciclar, póngase en contacto con el fabricante.

Información adicional

No disponible

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

El nombre de envío correcto y/o la clase de riesgo de este producto pueden variar según el embalaje, las propiedades y el modo de transporte. Se recomienda al cliente consultar los manuales de información de 49 CFR 100-177, IMDG, IATA, CE, TDG de las Naciones Unidas y WHMIS (Canadá) para obtener información detallada sobre las regulaciones y excepciones relativas a tamaños de contenedores, materiales y métodos de embalaje específicos.

Los nombres de envío apropiados típicos para este producto son: US

DOT (Departamento de Transporte de EE. UU.): No regulado como material peligroso TDG canadiense (Transporte de mercancías peligrosas): UN 1760, líquido corrosivo, NOS, (cáustico sintético), clase 8, PG III (solo por corrosión del aluminio) Nota: El fabricante, formulador y/o mezclador original ha determinado que este producto es corrosivo para el aluminio según los criterios, normas y/o regulaciones de TDG, > 6,25 mm/año a 55 °C.

Canadá OMI (Transporte acuático): No regulado como material peligroso IATA (Transporte aéreo): No regulado como material peligroso Ferrocarril: No evaluado

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Normativa/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla.

Legislación de la UE: No aplicable

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se realizaron evaluaciones de seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

Información adicional

No disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios

No aplicable

Abreviaturas y acrónimos

Consulte la tabla de resumen en www.euphrac.eu

Referencias bibliográficas clave y fuentes de datos

Esta información no está disponible.

Clasificación de mezclas y método de evaluación utilizado según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

No disponible

Frases R, H y EUH relevantes (Número y texto completo)

H315: Provoca irritación cutánea.

H335: Puede provocar irritación respiratoria.

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad se basa en nuestro conocimiento actual y en las reglamentaciones europeas y nacionales. Esta Ficha de Datos de Seguridad describe los requisitos de seguridad relativos a los usos identificados; no garantiza todas las propiedades del producto, especialmente en el caso de usos no identificados. El producto no debe utilizarse para ningún otro uso que no sea el identificado en el apartado 1. Dado que desconocemos las condiciones de trabajo del usuario, es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con los requisitos legales para usos específicos y evitar efectos negativos para la salud.