

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

Identificador de producto HYDROFOAM ULTRA CONCENTRATED WASH

Otros medios de identificación

Código del producto 1620

Uso recomendado Vehicle Wash

Restricciones recomendadas Ninguno conocido/Ninguna conocida. Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

**Fabricante** 

Nombre de la empresa

Dirección

Malco Products, Inc. 361 Fairview Ave

Barberton, OH 44203 Estados Unidos

Teléfono Teléfono: 800-253-2526

Fax 330-753-2025

Página webwww.malcopro.comCorreo electrónicomsdsinfo@malcopro.comPersona de contactoDepartamento técnico

Número de teléfono para

emergencias

Teléfono: 1-800-424-9300

# 2. Identificación de peligros

Peligros físicos No clasificado.

Peligros para la salud Lesiones oculares graves/irritación ocular

Peligros para el medio

ambiente

No clasificado.

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta

Símbolo de peligro Ninguno.

Palabra de advertencia Atención

Indicación de peligro Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

**Prevención** No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No poner

este material en contacto con los ojos. No respirar nieblas o vapores. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No dispersar en el medio ambiente. Usar equipo de protección para los

Categoría 2B

ojos. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Respuesta En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. En caso de contacto con los ojos:

Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Lávese las manos después del uso.

Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento Guardar bajo llave. Consérvese alejado de materiales incompatibles.

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las

autoridades locales. Eliminar el contenido/el recipiente (conforme a las regulamentaciones

aplicables). Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones

local/regional/nacional/internacional.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en

inglés)

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Tipo de material: HYDROFOAM ULTRA CONCENTRATED WASH

#### Información suplementaria

El 1% de la mezcla está constituido por uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral. (El 1% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea.) El 3.04426% de la mezcla está constituido por uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación. El 2.04426% de la mezcla está constituido por uno o varios componentes de peligro desconocido a largo plazo para el medio ambiente acuático.

# 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Nombre químico No	mbre común y sinónimos	Número CAS	%
"Sulfonic Acids, C14-16-alkane Hydroxy And C14-16-alkene, Sodium Salts"		68439-57-6	1 - < 3
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil)		68603-42-9	1 - < 3
Otros componentes por debajo de los lím	ites a informar		90 - 100

<sup>\*</sup> Designa que una identidad química específica y/o el porcentaje de su composición han sido retenidos como secreto comercial.

# 4. Primeros auxilios

Inhalación Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la cutánea Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con los ocular Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes

de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la

irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Ingestión Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. Una

exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

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

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo

observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información general EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de malestar,

acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia

protección.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Agua. Neblina de agua. Polvo. Arena seca. Espuma.

Medios no adecuados de extinción

No disponible (ND).

Peligros específicos del producto químico

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos

Utilizar procedimientos estándar contra incendiosy considerar los riesgos de otros materiales

involucrados.

Riesgos generales de incendio Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

# 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar nieblas o vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos y etiquetados. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

ambiente

Precauciones relativas al medio No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

# 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respirar nieblas o vapores. Evitar el contacto con los ojos. Evitar la exposición prolongada. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Guardar bajo llave. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

# 8. Controles de exposición/protección personal

#### Límite(s) de exposición ocupacional

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

recomiendan anteojos de seguridad con protecciones laterales.

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación especial para lavado de ojos.

Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles). Si el contacto es probable, se

#### Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara

Protección de la piel

Protección para las

manos

No se necesita normalmente.

**Otros** 

Evite el contacto con la piel. Úsese protección para los ojos/la cara. No se requiere equipo especial

de protección.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Peligros térmicos

No disponible (ND).

Consideraciones generales sobre higiene

Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

#### 9. Propiedades físicas y químicas

Claro. Viscoso. **Apariencia** 

Estado físico Líquido. Líquido. **Forma** Color Rosa.

Olor Chicle de globo. **Umbral olfativo** No disponible (ND).

7.5

Punto de fusión/punto de

congelación

No disponible (ND).

Punto inicial e intervalo de

ebullición

99.97 °C (211.95 °F) estimado

Punto de inflamación No disponible (ND). Tasa de evaporación No disponible (ND). Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable (NA).

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de explosividad (%)

No disponible (ND).

Límite superior de explosividad (%)

No disponible (ND).

Presión de vapor -0.01 hPa estimado No disponible (ND). Densidad de vapor Densidad relativa No disponible (ND).

Solubilidad(es)

No disponible (ND). Solubilidad (agua) Coeficiente de reparto: No disponible (ND).

n-octanol/agua

Temperatura de No disponible (ND).

auto-inflamación

No disponible (ND).

Temperatura de descomposición

700 cP Viscosidad

20 °C (68 °F) Temperatura de la viscosidad

**Otras informaciones** 

8.44 lb/gal Densidad Propiedades explosivas No explosivo. No comburente. **Propiedades comburentes** 

#### 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y

transporte.

El material es estable bajo condiciones normales. Estabilidad química

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Ninguno bajo el uso normal.

Condiciones que deben

evitarse

Evitar el contacto con materiales incompatibles.

**Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición

peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

#### 11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación Puede provcar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Contacto con la cutánea No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.

Contacto con los ocular Provoca irritación ocular.

Ingestión Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar.

y toxicológicas

Información sobre los efectos toxicológicos

No se conoce. Toxicidad aguda

Componentes Especies Resultados de la prueba

Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil) (CAS 68603-42-9)

Agudo Dérmico

DL50 conejo > 2000 mg/kg

Oral

DL50 Rata > 5000 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas

El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.

Lesiones oculares

Provoca irritación ocular.

graves/irritación ocular

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria No es sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

Mutagenicidad en células

No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una

germinales

cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad Susceptible de provocar cáncer.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil) (CAS 68603-42-9) 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No listado.

Toxicidad para la reproducción No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición

No clasificado.

de órganos dia única

Tovicidad eie

Toxicidad sistémica específica

de órganos diana -Exposiciones repetidas Puede provcar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración

No representa un peligro de aspiración.

Efectos crónicos

Puede provcar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. La inhalación prolongada puede resultar nociva. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

# 12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye

la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial

4.14 - 4.95 mg/l, 48 horas

al medio ambiente.

Componentes Especies Resultados de la prueba

"Sulfonic Acids, C14-16-alkane Hydroxy And C14-16-alkene, Sodium Salts" (CAS 68439-57-6)

Acuático/a

Agudo

Crustáceos EC50 Dafnia (Ceriodaphnia dubia)

Persistencia y degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible

generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global)

debido a este componente.

#### 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

<sup>\*</sup> Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

<sup>\*</sup> Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

Reglamentos locales sobre la

eliminación

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuo peligroso

El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la

compañía de eliminación de residuos.

Residuos/producto no utilizado

Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura

(véase: Instrucciones para la eliminación).

**Envases contaminados** 

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser

llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

#### 14. Información relativa al transporte

No está regulado como producto peligroso.

**IATA** 

No está regulado como producto peligroso.

**IMDG** 

No está regulado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo No establecido. al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC

## 15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de

Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias

químicas peligrosas

Sí

Categorías de peligro

clasificadas

Lesión ocular grave/irritación ocular

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

No regulado.

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)

Contiene componentes regulados según la Ley del agua potable segura.

#### Regulaciones de un estado de EUA

## Proposición 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de cáncer. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

#### **Inventarios Internacionales**

Nombre del inventario Listado (sí/no)\* País(es) o región

Canadá Lista de Sustancias Nacionales (DSL)

Canadá Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) Nο

Estados Unidos y Puerto Rico Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s ) Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

# 16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la

La fecha de emisión 29-Septiembre-2025

Indicación de la versión 01

Cláusula de exención de responsabilidad

Malco Products, Inc., no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información que se ofrece en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información brindada está diseñada únicamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución segura y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Esta información se refiere solamente al material especificado y pudiera no ser válida para dicho material cuando se use en combinación con otros productos o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto. La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible.

Tipo de material: HYDROFOAM ULTRA CONCENTRATED WASH

SDS US

1620 Indicación de la versión: 01 Fecha de publicación: 29-Septiembre-2025

Sí