



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

1.1 Identificador del producto

ACTIVE CARE - Limpiador de espuma activo
Número del artículo: 200040130

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

1.2.1 Usos pertinentes

Agente de limpieza

1.2.2 Usos no aconsejados

No se conoce ninguno.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

De la compañía

Normfest GmbH
Siemensstraße 23
42551 Velbert / ALEMANIA
Teléfono +49 2051 275-0
Fax +49 2051 275-141
Homepage www.normfest.com
E-mail info@normfest.de

Área de información

Informaciones técnicas

info@normfest.de

Ficha de Datos de Seguridad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Teléfono de emergencia

Organismo consultivo

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Teléfono: + 34 91 562 04 20
Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla [REGLAMENTO (CE) No 1272/2008]

Eye Dam. 1: H318 Provoca lesiones oculares graves.
Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritación cutánea.
Skin Sens. 1: H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

PELIGRO

Contiene:

Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
2-metil-2H-isotiazol-3-ona

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes /prendas / gafas / máscara de protección.
P305+P351+P338 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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P501 Eliminar el contenido / el recipiente en de conformidad con la normativa local/nacional.

UFI:

FMGS-1UY6-G10K-3HFQ

Limpiador, 648/2004/CE, contiene:

15 - <30% tensioactivos aniónicos
< 5% ácido nitrilotriacético
perfumes LIMONENE
conservantes BENZISOTHIAZOLINONE
conservantes METHYLISOTHIAZOLINONE

2.3 Otros peligros

Peligros para el medio ambiente

No contiene sustancias PBT y mPmB.

Otros peligros

No se detectaron otros peligros conforme al estado de conocimiento actual.

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

Tipo de producto:

3.2 El producto es una mezcla.

conc. [%]	Sustancia
15 - <25	Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio CAS: 68891-38-3, EINECS/ELINCS: 500-234-8, Reg-No.: 01-2119488639-16-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 3: H412
1 - <5	nitrilotriacetato de trisodio CAS: 5064-31-3, EINECS/ELINCS: 225-768-6, EU-INDEX: 607-620-00-6, Reg-No.: 01-2119519239-36-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Irrit. 2: H319 - Carc. 2: H351
1 - <5	p-cumenosulfonato de sodio CAS: 15763-76-5, EINECS/ELINCS: 239-854-6, Reg-No.: 01-2119489411-37-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
0,0015 - <0,05	2-metil-2H-isotiazol-3-ona CAS: 2682-20-4, EINECS/ELINCS: 220-239-6, EU-INDEX: 613-326-00-9, Reg-No.: 01-2120764690-50-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M = 10
0,005 - <0,05	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6, Reg-No.: 01-2120761540-60-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, M = 1

Comentario sobre los componentes

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados.
Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales	Cambiar la ropa manchada.
Inhalación	Procurar respirara aire fresco. Acudir al médico en caso de molestias.
Contacto con la piel	Lavar la zona afectada con agua y jabón. Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.
Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al médico.
Ingestión	Requerir inmediatamente ayuda médica. No provocar el vómito. Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos irritantes
Reacciones alérgicas

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.
En caso de ingestión o bien de vómito, peligro de aspiración pulmonar.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	El producto en sí no es combustible. Tomar las medidas contra incendios según el incendio rodante.
Medios de extinción que no deben utilizarse	Chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos, monóxido de carbono (CO), hidrocarburos no quemados
Oxidos de azufre (SOx).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Procurar ventilación suficiente.
En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.
Llevar equipo de protección personal (indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara).

6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que se extienda superficialmente (p.ej. por medio de diques o barreras para aceite).
Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p.ej. arena, serrín, ligante universal, tierra de diatomeas).
Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4 Referencia a otras secciones

Vea la SECCIÓN 8+13



SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular solamente en áreas bien ventiladas.

No comer, beber, fumar ni aspirar rapé durante el trabajo.
Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada.
Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar siempre en el recipiente original.
Prever suelo resistente a lejías.
No almacenar junto con ácidos.
Mantener herméticamente cerrados los recipientes.

7.3 Usos específicos finales

Vea el SECCIÓN 1.2



SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (ES)

no aplicable

DNEL

Sustancia
p-cumenosulfonato de sodio, CAS: 15763-76-5
Industria, cutánea, Los efectos sistémicos a largo plazo: 136,25 mg/kg bw/day.
Industria, inhalatorio, Los efectos sistémicos a largo plazo: 26,9 mg/m ³ .
Consumidor, inhalatorio, Los efectos sistémicos a largo plazo: 6,6 mg/m ³ .
Consumidor, cutánea, Los efectos sistémicos a largo plazo: 68,1 mg/kg bw/day.
Consumidor, oral, Los efectos sistémicos a largo plazo: 3,8 mg/kg bW/d.
nitrilotriacetato de trisodio, CAS: 5064-31-3
Industria, inhalatorio, Acute - systemic effects: 5,25 mg/m ³ .
Industria, inhalatorio, Los efectos sistémicos a largo plazo: 3,5 mg/m ³ .
Consumidor, inhalatorio, Los efectos sistémicos a largo plazo: 1,75 mg/m ³ .
Consumidor, oral, Los efectos sistémicos a largo plazo: 0,5 mg/kg bw/day.
Consumidor, oral, Acute - systemic effects: 0,5 mg/kg bw/day.
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio, CAS: 68891-38-3
Industria, cutánea, Long-term - local effects: 132 µg/cm ² .
Industria, cutánea, Los efectos sistémicos a largo plazo: 2750 mg/kg bw/d.
Industria, inhalatorio, Los efectos sistémicos a largo plazo: 175 mg/m ³ .
Consumidor, cutánea, Los efectos sistémicos a largo plazo: 1650 mg/kg bw/d.
Consumidor, cutánea, Long-term - local effects: 79 µg/cm ² .
Consumidor, oral, Los efectos sistémicos a largo plazo: 15 mg/kg bw/day.
Consumidor, inhalatorio, Los efectos sistémicos a largo plazo: 52 mg/m ³ .
2-metil-2H-isotiazol-3-ona, CAS: 2682-20-4
Industria, inhalatorio, Long-term - local effects: 21 µg/m ³ .
Industria, inhalatorio, Acute - local effects: 43 µg/m ³ .
Consumidor, oral, Acute - systemic effects: 53 µg/kg bw/day.
Consumidor, inhalatorio, Long-term - local effects: 21 µg/m ³ .
Consumidor, inhalatorio, Acute - local effects: 43 µg/m ³ .
Consumidor, oral, Los efectos sistémicos a largo plazo: 27 µg/kg bw/day.
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5
Industria, inhalatorio, Los efectos sistémicos a largo plazo: 6,81 mg/m ³ .
Industria, cutánea, Los efectos sistémicos a largo plazo: 0,966 mg/kg bw/day.
Consumidor, inhalatorio, Los efectos sistémicos a largo plazo: 1,2 mg/m ³ .
Consumidor, cutánea, Los efectos sistémicos a largo plazo: 0,345 mg/kg bw/day.

PNEC

Sustancia
p-cumenosulfonato de sodio, CAS: 15763-76-5
Agua dulce, 0,23 mg/L.
sedimento (Agua dulce), 0,862 mg/kg.
sedimento (Agua de mar), 0,086 mg/kg.
suelo, 0,037 mg/kg.
Planta depuradora/clarificadora (STP), 100 mg/L.

Agua de mar, 0,023 mg/L.
nitrilotriacetato de trisodio, CAS: 5064-31-3
Ingestión (alimentos), 0,2 mg/kg.
suelo, 0,182 mg/kg.
sedimento (Agua de mar), 0,364 mg/kg.
Agua dulce, 0,93 mg/l.
sedimento (Agua dulce), 3,64 mg/kg.
Planta depuradora/clarificadora (STP), 540 mg/L.
Agua de mar, 0,093 mg/l.
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio, CAS: 68891-38-3
Agua de mar, 0,024 mg/l.
Planta depuradora/clarificadora (STP), 10000 mg/l.
Agua dulce, 0,24 mg/l.
sedimento (Agua dulce), 0,917 mg/kg.
suelo, 7,5 mg/kg.
sedimento (Agua de mar), 0,092 mg/kg.
2-metil-2H-isotiazol-3-ona, CAS: 2682-20-4
suelo, 47 µg/kg soil dw.
Agua dulce, 3,39 µg/L.
Agua de mar, 3,39 µg/L.
Planta depuradora/clarificadora (STP), 230 µg/L.
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5
Agua dulce, 4,03 µg/L.
Agua de mar, 0,403 µg/L.
Planta depuradora/clarificadora (STP), 1,03 mg/L.
sedimento (Agua dulce), 49,9 µg/kg sediment dw.
sedimento (Agua de mar), 4,99 µg/kg sediment dw.
suelo, 3 mg/kg soil dw.

8.2 Controles de la exposición

Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas	Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Los procedimientos de medición para la realización de mediciones en el puesto de trabajo deben cumplir con las exigencias de rendimiento de la norma DIN EN 482. Las recomendaciones se mencionan por ejemplo en el listado de sustancias peligrosas del IFA.
Protección de los ojos	Gafas protectoras. (EN 166:2001)
Protección de las manos	0,7 mm Caucho butílico, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Las indicaciones son meramente recomendaciones. Por favor, para más informaciones contacte con el proveedor de los guantes.
Protección corporal	Ropa de protección en el trabajo (EN 340)
Otros	Evitar el contacto con los ojos y la piel. Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.
Protección respiratoria	Si se superan los valores límite de exposición profesional o si la ventilación es insuficiente: usar protección respiratoria adecuada. Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro A-P2. (DIN EN 14387)
Peligros térmicos	No hay información disponible.
Delimitación y supervisión de la exposición ambiental	no determinado

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido
Color	amarillo
Olor	limón
Umbral olfativo	no aplicable
Valor pH	11,2 (20°C)
Valor pH [1%]	no determinado
Punto de ebullición [°C]	100
Punto de inflamación [°C]	no aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas) [°C]	no aplicable
Límite de explosión inferior	no aplicable
Límite de explosión superior	no aplicable
Propiedades comburentes	no
Presión de vapor/presión de gas [kPa]	2,3
Densidad [g/ml]	1,06 (20°C)
Densidad a granel [kg/m³]	no aplicable
Solubilidad en agua	completa miscible
Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]	no determinado
Viscosidad	no aplicable
Densidad relativa del vapor en relación al aire	no aplicable
Velocidad de la evaporación	no aplicable
Punto de fusión [°C]	no determinado
Autoignición [°C]	no aplicable
Punto de descomposición [°C]	no aplicable

9.2 Información adicional

no

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen para el caso de usarla conforme a lo previsto.

10.2 Estabilidad química

Es estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con ácidos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen para el caso de usarla conforme a lo previsto.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Producto
ATE-mix, inhalatorio (vapor), >20 mg/L.
ATE-mix, oral, >2000 mg/kg bw.
ATE-mix, dermal, >2000 mg/kg bw.
Sustancia
p-cumenosulfonato de sodio, CAS: 15763-76-5
LD50, dermal, Conejo: > 2000 mg/kg.
LD50, oral, Rata: > 2000 mg/kg OECD 401.
NOAEL, oral, 763-3534 mg/kg/90d (OECD 408).
NOAEL, dermal, > 440 mg/kg/90d (OECD 411).
NOAEL, oral, Rata: > 936 mg/kg.
nitrilotriacetato de trisodio, CAS: 5064-31-3
LD50, dermal, Conejo: > 10000 mg/kg.
LC50, inhalatorio, Rata: > 5 mg/l (4 h).
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio, CAS: 68891-38-3
LD50, oral, Rata: 4100 mg/kg.
LD50, dermal, Rata: > 2000 mg/kg.
2-metil-2H-isotiazol-3-ona, CAS: 2682-20-4
LD50, dermal, Rata: 242 mg/kg bw.
LD50, oral, Rata: 120 mg/kg bw.
LC50, inhalatorio, Rata: 340 µg/m³.
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5
LD50, dermal, Rata: >2000 mg/kg bw (OECD 402).
LD50, oral, Rata: 670 mg/kg bw (OECD 401).

Lesiones o irritación ocular graves Peligro de daños graves en los ojos.

Corrosión o irritación cutáneas Irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad No contiene ningún material relevante que cumpla con los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción No contiene ningún material relevante que cumpla con los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad Sin clasificación debido a los límites de concentración de sustancias específicas. El producto contiene una o más sustancia(s) de Carc. Cat. 2 (UE). (CAS: 5064-31-3)

Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Observaciones generales

No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. Los datos de toxicidad especificados de los componentes van dirigidos a profesionales de la medicina, expertos en el área de seguridad y protección de la salud en el trabajo, así como a toxicólogos. Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Sustancia
p-cumenosulfonato de sodio, CAS: 15763-76-5
LC50, (96h), Cyprinus carpio: > 100 mg/l OECD 203.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 100 mg/l OECD 202.
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus: > 100 mg/l OECD 201.
NOEC, (96h), Algae: 31 mg/l EPA OPPTS.
ErC50, (3h), Bacteria: > 1000 mg/l OECD 209.
nitrotriacetato de trisodio, CAS: 5064-31-3
LC50, (96h), Pimephales promelas: > 100 mg/l (APHA 1971).
EC50, Pseudomonas fluorescens: 3200 - 5600 mg/l.
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 91,5 mg/l.
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio, CAS: 68891-38-3
LC50, (96h), pez: 7,1 mg/l.
EC50, (96h), Algae: 7,5 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 7,2 mg/l.
NOEC, (21d), Daphnia magna: 0,27 mg/l.
2-metil-2H-isotiazol-3-ona, CAS: 2682-20-4
LC50, (96h), pez: 4,77 mg/L.
EC50, (96h), Algae: 72 µg/L.
EC50, (48h), Invertebrates: 934 µg/L.
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5
LC50, (96h), pez: 16,7 mg/L (EPA 540/9-85-006).
EC50, (48h), Daphnia magna: 2,94 mg/L (OECD 202).
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 55 µg/L (OECD 201).

12.2 Persistencia y degradabilidad

Comportamiento en los ecosistemas no determinado

Comportamiento en depuradoras Observación relativa a AOX: No se conocen componentes peligrosos. No contiene agentes formadores de complejos que no alcancen un grado de eliminación DOC después de 28 días de un 80 % como mínimo (según el Anexo 49 (conforme al N° 406 del Anexo "Procesos analíticos y de medición").

Biodegradabilidad El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n°. 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

En base a todas las informaciones disponibles no clasificable como sustancia PBT o mPmB.

12.6 Otros efectos adversos

No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

Producto

Para el reciclaje, dirigirse al fabricante.

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

200129*

Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

150110*

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1 Número ONU

Transporte terrestre según ADR/RID no aplicable

Navegación fluvial (ADN) no aplicable

Transporte marítimo según IMDG no aplicable

Transporte aéreo según IATA no aplicable

14.2 Número ONU

Transporte terrestre según ADR/RID NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Navegación fluvial (ADN) NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Transporte marítimo según IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transporte aéreo según IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte terrestre según ADR/RID no aplicable

Navegación fluvial (ADN) no aplicable

Transporte marítimo según IMDG no aplicable

Transporte aéreo según IATA no aplicable

14.4 Grupo de embalaje

Transporte terrestre según ADR/RID no aplicable

Navegación fluvial (ADN) no aplicable

Transporte marítimo según IMDG no aplicable

Transporte aéreo según IATA no aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte terrestre según ADR/RID no

Navegación fluvial (ADN) no

Transporte marítimo según IMDG no

Transporte aéreo según IATA no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Datos correspondientes en los SECCIÓN 6 hasta 8.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

CEE-REGLAMENTOS 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE (2016/2037/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131, (EU) 517/2014

REGULACIONES DEL TRANSPORTE ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

REGLAMANTACIONES NACIONALES (ES): LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012

- **Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo** Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de jóvenes.

- **VOC (2010/75/CE)** < 0,1 %

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información**16.1 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 03)**

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H330 Mortal en caso de inhalación.
 H301+H311 Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H351 Se sospecha que provoca cáncer.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.

16.2 Abreviaturas y acrónimos:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Otra información**Procedimiento de clasificación**

Eye Dam. 1: H318 Provoca lesiones oculares graves. (Método de cálculo)
 Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritación cutánea. (Método de cálculo)
 Skin Sens. 1: H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Método de cálculo)

Modificadas posiciones

SECCIÓN 2 agregado: 2-metil-2H-isotiazol-3-ona
 SECCIÓN 2 agregado: 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
 SECCIÓN 2 suprimido: P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua / jabón.
 SECCIÓN 2 agregado: P501 Eliminar el contenido / el recipiente en de conformidad con la normativa local/nacional.
 SECCIÓN 2 agregado: P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 SECCIÓN 2 suprimido: P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 SECCIÓN 2 suprimido: P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 SECCIÓN 2 suprimido: P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 SECCIÓN 2 agregado: H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 SECCIÓN 2 agregado: signo de exclamación
 SECCIÓN 2 agregado: Skin Sens. 1
 SECCIÓN 8 agregado: Si se superan los valores límite de exposición profesional o si la ventilación es insuficiente: usar protección respiratoria adecuada.
 SECCIÓN 11 suprimido: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH (ES)

ACTIVE CARE - Limpiador de espuma activo

Número del artículo 200040130

Normfest GmbH

42551 Velbert



Fecha de edición 20.11.2019, Revisión 20.11.2019

Versión 07. Reemplaza la versión: 06

Página 13 / 13

Copyright: Chemiebüro®