

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : HD 435 Loción para el lavado
Revisión : 06.08.2014
Fecha de edición : 06.08.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Identificador del producto

HD 435 Loción para el lavado

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

Usos relevantes identificados

El HD 435 es una loción de lavado suave, libre de álcalis y de jabón.

Categoría del producto [PC]

PC39 - Productos cosméticos y productos de cuidado personal

Usos no recomendados

Ninguna al usar según las indicaciones.

Observación

El producto es para uso profesional.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Suministrador (fabricante / importador / representante / usuario posterior / comerciante)

orochemie GmbH + Co. KG

Calle : Max-Planck-Straße 27

Código postal/Ciudad : 70806 Kornwestheim

Teléfono : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Persona de contacto para informaciones : DÜRR DENTAL AG, Höpfigheimer Straße 17, 74321

Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax.: +49 7142 705-500, info@duerr.de

en España:

DÜRR DENTAL MEDICS IBERICA S.A.U., C/Serra de la Salut, 11 - Nave 6, Polígono Industrial Santiga, 08210 Barbera del Valles (Barcelona), Spain

Tel: +34 9 37 18 33 35, Fax: +34 9 37 29 62 32, durr dental@durr dental.com

1.4 Teléfono de emergencia

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

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

Ninguno

Procedimiento de clasificación

Directiva del consejo de productos cosméticos

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE

Ninguno

2.2 Elementos de la etiqueta

Ninguno

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/ información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : HD 435 Loción para el lavado
Revisión : 06.08.2014
Fecha de edición : 06.08.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

Descripción

HD 435 contiene tensioactivos suaves a la piel y de efecto limpiador, sustancias recuperadoras de grasa, alantoína, aromáticos y sustancias auxiliares en solución acuosa.

Componentes peligrosos

ÁCIDO CAPRÍLICO/ÁCIDO CAPRÍNICO GLICÉRIDO PARCIAL ; Número de registro REACH : - ; N.º CE : 630-549-7; N° CAS : 127281-18-9

Partes por peso : 5 - 10 %
Clasificación 67/548/CEE : R52/53 Xi ; R36
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

SULFATO ETÉREO DE ALCOHOL GRASO, SAL SÓDICA ; Número de registro REACH : - ; N.º CE : 221-416-0; N° CAS : 9004-82-4

Partes por peso : 5 - 10 %
Clasificación 67/548/CEE : Xi ; R36/38
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

ÉTER DEL ALQUILPOLIETILENGLICOL TETRADECILENGLICOL ; Número de registro REACH : - ; N° CAS : 96081-39-9

Partes por peso : 2,5 - 5 %
Clasificación 67/548/CEE : N ; R51/53 Xi ; R36
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

Advertencias complementarias

Texto de las frases R-, H- y EUH: ver bajo párrafo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de inhalación

No son necesarias medidas especiales.

En caso de contacto con la piel

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

No son necesarias medidas especiales. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o surgan constricciones espasmódicas.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen informaciones.

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

Ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Material extintor adecuado

Dióxido de carbono (CO₂). Polvo extintor. Agua pulverizadora. Dispersión finísima de agua. El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Material extintor inadecuado

Chorro completo de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : HD 435 Loción para el lavado
Revisión : 06.08.2014
Fecha de edición : 06.08.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

No se conocen.

Productos de combustión peligrosos

No se conocen.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Adaptar equipo protector al incendio circundante.

Equipo especial de protección en caso de incendio

Adaptar equipo protector al incendio circundante.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar equipamiento de protección personal. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

Personal no formado para emergencias

Usar equipamiento de protección personal. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

Personal de intervención

Protección individual

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para limpieza

No son necesarias medidas especiales.

6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Conservar/ almacenar únicamente en el recipiente original. Observar los avisos de seguridad y las instrucciones de uso del envase.

Medidas de protección

Medidas de protección contra incendios

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios. No fumar durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Conservar/ almacenar únicamente en el recipiente original. Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. No guardar a temperaturas bajo 5 °C.

Incompatibilidad de almacenamiento

Almacenar separado de alimentos.

7.3 Usos específicos finales

Ninguno

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores DNEL/DMEL og PNEC

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : HD 435 Loción para el lavado
Revisión : 06.08.2014
Fecha de edición : 06.08.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

Protección de ojos y cara

No son necesarias medidas especiales.

Protección de piel

Protección de la mano

No son necesarias medidas especiales.

Protección corporal

Protección corporal: no necesario.

Protección respiratoria

No son necesarias medidas especiales.

Medidas generales de protección e higiene

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Conservar las ropas de trabajo en un lugar separado. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Controles de la exposición profesional

Medidas técnicas para evitar exposiciones

Asegurar una ventilación adecuada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

Color : azul verdoso

Olor : aromático

Datos básicos relevantes de seguridad

Temperatura de fusión/zona de fusión :	(1013 hPa)		No hay datos disponibles
Temperatura de ebullición/zona de ebullición :	(1013 hPa)	ca.	100 °C
Temperatura de descomposición :	(1013 hPa)		No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad :			no aplicable
Temperatura de ignicio :			no aplicable
Límite Inferior de explosividad :			no aplicable
Umbral máximo de explosión :			no aplicable
Presión de vapor :	(50 °C)		No hay datos disponibles
Densidad :	(20 °C)		1 - 1,03 g/cm ³
Test de separación de disolventes :	(20 °C)	<	3 %
Solubilidad en agua :	(20 °C)		100 Peso %
pH :			4,9 - 5,9
log P O/W :			No hay datos disponibles
Tiempo de vaciado :	(20 °C)	ca.	120 s probeta DIN 4 mm
Umbral olfativo :			No hay datos disponibles
Líquidos comburentes :	No aplicable.		
Propiedades explosivas :	No aplicable.		
Corrosivos para los metales :	Sin efecto corroído a metales.		

9.2 Información adicional

Ninguno

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : HD 435 Loción para el lavado
Revisión : 06.08.2014
Fecha de edición : 06.08.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenamiento y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen informaciones.

10.5 Materiales incompatibles

No existen informaciones.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No hay datos disponibles para la mezcla.

Efectos agudos

Toxicidad oral aguda

Parámetro : LD50 (ÉTER DEL ALQUILPOLIETILENGLICOL TETRADECILENGLICOL ; Nº CAS : 96081-39-9)

Vía de exposición : Oral

Especie : Rata

Dosis efectiva : > 5000 mg/kg

Parámetro : LD50 (SULFATO ETÉREO DE ALCOHOL GRASO, SAL SÓDICA ; Nº CAS : 9004-82-4)

Vía de exposición : Oral

Especie : Rata

Dosis efectiva : > 2000 mg/kg

Parámetro : LD50 (ÁCIDO CAPRÍLICO/ÁCIDO CAPRÍNICO GLICÉRIDO PARCIAL ; Nº CAS : 127281-18-9)

Vía de exposición : Oral

Especie : Rata

Dosis efectiva : > 2000 mg/kg

Ningún dato disponible.

Experiencias de la práctica / en seres humanos

No se conocen efectos tóxicos en el hombre.

Efecto de irritación y cauterización

no irritante.

Sensibilización

Ningún dato disponible.

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductora)

No se conocen.

11.4 Informaciones adicionales

Directiva del consejo de productos cosméticos

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : HD 435 Loción para el lavado
Revisión : 06.08.2014
Fecha de edición : 06.08.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

Parámetro : LC50 (ÉTER DEL ALQUILPOLIETILENGLICOL TETRADECILENGLICOL ; Nº CAS : 96081-39-9)
Especie : Fish
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 1,1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Parámetro : LC50 (ÁCIDO CAPRÍLICO/ÁCIDO CAPRÍNICO GLICÉRIDO PARCIAL ; Nº CAS : 127281-18-9)
Especie : Cyprinus carpio (Carpa)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 10 - 100 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h

Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien

Parámetro : EC50 (ÁCIDO CAPRÍLICO/ÁCIDO CAPRÍNICO GLICÉRIDO PARCIAL ; Nº CAS : 127281-18-9)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h

Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas

Parámetro : EC50 (ÁCIDO CAPRÍLICO/ÁCIDO CAPRÍNICO GLICÉRIDO PARCIAL ; Nº CAS : 127281-18-9)
Especie : Desmodesmus subspicatus
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h

Toxicidad de bacterias

Parámetro : EC50 (SULFATO ETÉREO DE ALCOHOL GRASO, SAL SÓDICA ; Nº CAS : 9004-82-4)
Especie : Bacteria toxicity
Dosis efectiva : > 1 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Desintegración abiótica

Ningún dato disponible.

Biodegradable

Los tensioactivos contenidos satisfacen las directivas de la OECD y, por tanto, son biodegradables.

12.3 Potencial de bioacumulación

No existen informaciones.

12.4 Movilidad en el suelo

Distribución conocida e inesperada a compartimentos ecológicos

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existen informaciones.

12.6 Otros efectos adversos

No existen informaciones.

12.7 Más indicaciones ocológicas

No dejar llegar al aguas superficiales/subterráneas.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto / del embalaje

Clave de residuos / designación de residuos según ERC

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : HD 435 Loción para el lavado
Revisión : 06.08.2014
Fecha de edición : 06.08.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

Clave de residuo producto

Concentrado/cantidades mayores: 07 06 01* líquido acuoso de lavado.

Opciones de tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

Eliminación apropiada / Embalaje

Los recipientes limpiados deben ser reciclados Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4 Grupo de embalaje

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5 Peligros para el medio ambiente

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

no procede

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

UE-Reglamentos

Directiva del consejo de productos cosméticos

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad de sustancias para esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

02. Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] · 03. Componentes peligrosos

16.2 Abreviaciones y acrónimos

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CE = Comisión Europea

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

CMR = Carcinogénico, Mutagénico o Tóxico para la Reproducción

CO₂ = Dióxido de carbono

COV = Compuestos Orgánicos Volátiles

DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado

DNEL = Nivel sin efecto derivado

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : HD 435 Loción para el lavado
Revisión : 06.08.2014
Fecha de edición : 06.08.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

EC50 = Máxima Concentración Media Efectiva
EN = Normas Armonizadas Europeas
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
GHS/SGA = Sistema Globalmente Armonizado
Frasas H = Indicaciones de Peligro SGA
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
ICAO-TI = Organización de Aviación Civil Internacional- Instrucción técnicos
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50 = Concentración letal media
LD50 = Dosis letal media
Log Kow = Logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL 73/78 = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
NOEC/NOEL = Concentración/dosis sin efecto observado
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
ONU = Organización de las Naciones Unidas
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
REACH = Reglamento de Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas [Reglamento (CE) No. 1907/2006]
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos – Exposiciones Repetidas
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
SVHC = Sustancia Extremadamente Preocupante
TLV/STEL = Límite de exposición profesional/15 min
TLV/TWA = Límite de exposición profesional/8 h
UE = Unión Europea
vPvB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

16.4 Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
36	Irrita los ojos.
36/38	Irrita los ojos y la piel.
51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

16.5 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.6 Informaciones adicionales

Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.
Dr. Klaus-Michael Wolf No. de tel.: +49 7154 1308-27 · No. de fax.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de
Dipl. Ing. Elisabeth Gehring No. de tel.: +49 7154 1308-37

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.