

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : HD 435 Loción de lavado new formula
Revisión : 28.09.2021
Fecha de edición : 15.11.2021

Versión : 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 de lavado new formula

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.

Categoría de productos [PC]

PC 39 - 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 exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

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 SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321

Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax.: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

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, durrdental@duerrdental.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° 1272/2008 [CLP]

Ninguno

Procedimiento de clasificación

Productos cosméticos

2.2 Elementos de la etiqueta

Ninguno

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción

HD 435 contiene tensioactivos suaves a la piel y de efecto limpiador, alantoína, limoneno, linalool, cumarina, aromáticos y

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : HD 435 Loción de lavado new formula
Revisión : 28.09.2021
Fecha de edición : 15.11.2021

Versión : 1.0.0

sustancias auxiliares en solución acuosa.

Componentes peligrosos

SULFATO ETÉREO DE ALCOHOL GRASO, SAL SÓDICA ; Número-REACH : 01-2119488639-16 ; N.º CE : 500-234-8; N.º CAS : 68891-38-3

Partes por peso : $\geq 5 - < 10 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

ALQUILAMIDO PROPILBETAÍNA ; Número-REACH : 01-2119488533-30 ; N.º CE : 931-296-8; N.º CAS : 97862-59-4

Partes por peso : $\geq 3 - < 5 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 3 ; H412

Advertencias complementarias

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

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 tenga constricciones espasmódicas.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

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

Medios de extinción apropiados

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

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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.

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : HD 435 Loción de lavado new formula
Revisión : 28.09.2021
Fecha de edición : 15.11.2021

Versión : 1.0.0

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.

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

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

Para el personal de emergencia

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.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar separado de alimentos.

7.3 Usos específicos finales

Ninguno

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores DNEL/PNEC

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

DNEL/DMEL

SULFATO ETÉREO DE ALCOHOL GRASO, SAL SÓDICA ; N.º CAS : 68891-38-3

Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (local)
Vía de exposición :	Dérmica
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	0,079 mg/cm ²
Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición :	Dérmica
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	1650 mg/kg
Factor de seguridad :	24 h

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : HD 435 Loción de lavado new formula
Revisión : 28.09.2021
Fecha de edición : 15.11.2021

Versión : 1.0.0

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 52 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Oral
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 15 mg/kg
Factor de seguridad : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 0,132 mg/cm²

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 2750 mg/kg
Factor de seguridad : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 175 mg/m³

ALQUILAMIDO PROPILBETAÍNA ; N.º CAS : 97862-59-4

Tipo de valor límite : DNEL/DMEL (Consumidor)
Vía de exposición : Oral
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 7,5 mg/kg
Factor de seguridad : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL/DMEL (Consumidor)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 7,5 mg/kg
Factor de seguridad : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL/DMEL (Industrial)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 44 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL/DMEL (Industrial)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 12,5 mg/kg
Factor de seguridad : 24 h

PNEC

SULFATO ETÉREO DE ALCOHOL GRASO, SAL SÓDICA ; N.º CAS : 68891-38-3

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Vía de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite : 0,24 mg/l

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, liberación intermitente)
Vía de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite : 0,071 mg/l

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)
Vía de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite : 0,024 mg/l

Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite : 0,9168 mg/kg

Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar)

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : HD 435 Loción de lavado new formula
Revisión : 28.09.2021
Fecha de edición : 15.11.2021

Versión : 1.0.0

Valor límite : 0,0917 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Tierra)
Valor límite : 7,5 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)
Valor límite : 10000 mg/l
ALQUILAMIDO PROPILBETAÍNA ; N.º CAS : 97862-59-4
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite : 0,0135 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite : 0,00135 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Industria)
Via de exposición : Tierra
Valor límite : 1 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Industria)
Via de exposición : Tierra
Valor límite : 0,1 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Industria)
Via de exposición : Tierra
Valor límite : 0,8 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)
Valor límite : 3000 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

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.

Informaciones generales

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.

Otras medidas de protección

Asegurar una ventilación adecuada.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : viscoso

Color : azul

Olor : floral

Parámetros de la ingeniería de prevención

Punto de fusión/punto de congelación : (1013 hPa)

No hay datos disponibles

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : (1013 hPa)

No hay datos disponibles

Temperatura de descomposición : (1013 hPa)

No hay datos disponibles

Punto de inflamabilidad :

no aplicable

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : HD 435 Loción de lavado new formula
Revisión : 28.09.2021
Fecha de edición : 15.11.2021

Versión : 1.0.0

Temperatura de auto-inflamación :				no aplicable
Límite inferior de explosividad :				no aplicable
Límite superior de explosividad :				no aplicable
Presión de vapor :	(50 °C)			No hay datos disponibles
Densidad :	(20 °C)	aprox.	1,02	g/cm ³
Test de separación de disolventes :	(20 °C)	<	3	%
Solubilidad en agua :	(20 °C)		100	Peso %
pH :			5 - 6	
log P O/W :				No hay datos disponibles
Tiempo de vaciado :	(20 °C)	aprox.	150	s probeta DIN 4 mm
Umbral olfativo :				No hay datos disponibles
Contenido máximo de COV (CE) :			0,5	Peso %
Líquidos comburentes :	No aplicable.			
Propiedades explosivas :	No aplicable.			
Corrosivos para los metales :	Sin efecto corroído a metales.			

9.2 Otros datos

Ninguno

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

Noy hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

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

Toxicidad oral aguda

Parámetro :	ATEmix calculado
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	insignificante
Parámetro :	LD50 ((R)-P-MENTA-1,8-DIENO ; N.º CAS : 5989-27-5)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	5000 mg/kg
Parámetro :	LD50 (SULFATO ETÉREO DE ALCOHOL GRASO, SAL SÓDICA ; N.º CAS : 68891-38-3)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	7400 mg/kg
Método :	OCDE 401

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : HD 435 Loción de lavado new formula
Revisión : 28.09.2021
Fecha de edición : 15.11.2021

Versión : 1.0.0

Parámetro : LD50 (CUMARINA ; N.º CAS : 91-64-5)
Vía de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : 320 mg/kg
Parámetro : LD50 (LINALOOL ; N.º CAS : 78-70-6)
Vía de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : 2790 mg/kg
Parámetro : LD50 (ALQUILAMIDO PROPILBETAÍNA ; N.º CAS : 97862-59-4)
Vía de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg
Método : OCDE 401

Experiencias de la práctica/en seres humanos

No se conocen efectos tóxicos en el hombre.

Toxicidad dermal aguda

Parámetro : ATEmix calculado
Vía de exposición : Dérmica
Dosis efectiva : insignificante
Parámetro : LD50 (SULFATO ETÉREO DE ALCOHOL GRASO, SAL SÓDICA ; N.º CAS : 68891-38-3)
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg
Método : OCDE 402
Parámetro : LD50 (LINALOOL ; N.º CAS : 78-70-6)
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Conejo
Dosis efectiva : 5610 mg/kg
Parámetro : LD50 (ALQUILAMIDO PROPILBETAÍNA ; N.º CAS : 97862-59-4)
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg
Método : OCDE 402
Parámetro : LD50 (LINALOOL ; N.º CAS : 78-70-6)
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Conejo
Dosis efectiva : 2000 mg/kg
Parámetro : LD50 ((R)-P-MENTA-1,8-DIENO ; N.º CAS : 5989-27-5)
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Conejo
Dosis efectiva : > 5000 mg/kg

Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro : ATEmix calculado
Vía de exposición : Inhalación (vapor)
Dosis efectiva : insignificante

Corrosión

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

Toxicidad tras ingestión repetida (subaguda, subcrónica, crónica)

Toxicidad oral subaguda

Parámetro : NOEL(C) (ALQUILAMIDO PROPILBETAÍNA ; N.º CAS : 97862-59-4)
Vía de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : 300 mg/kg

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : HD 435 Loción de lavado new formula
Revisión : 28.09.2021
Fecha de edición : 15.11.2021

Versión : 1.0.0

Método : OCDE 408
Parámetro : NOEL(C) (ALQUILAMIDO PROPILBETAÍNA ; N.º CAS : 97862-59-4)
Via de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : 247 mg/kg
Método : OCDE 408

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

Carcinogenicidad

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

Mutagenicidad en células germinales

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

Toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

11.5 Informaciones adicionales

Productos cosméticos

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

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

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro : LC50 (SULFATO ETÉREO DE ALCOHOL GRASO, SAL SÓDICA ; N.º CAS : 68891-38-3)
Especie : Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 15 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Parámetro : LC50 (CUMARINA ; N.º CAS : 91-64-5)
Especie : Poecilia reticulata (Guppy)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 56 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Parámetro : LC50 (LINALOOL ; N.º CAS : 78-70-6)
Especie : Fish
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 27,8 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Parámetro : LC50 (ALQUILAMIDO PROPILBETAÍNA ; N.º CAS : 97862-59-4)
Especie : Fish
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 1,11 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Método : OCDE 203

Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)

Parámetro : NOEC (ALQUILAMIDO PROPILBETAÍNA ; N.º CAS : 97862-59-4)
Especie : Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : HD 435 Loción de lavado new formula
Revisión : 28.09.2021
Fecha de edición : 15.11.2021

Versión : 1.0.0

Parámetro analizador : Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)
Dosis efectiva : 0,135 mg/l
Tiempo de exposición : 2400 h
Método : OCDE 210

Toxicidad aguda (breve) para crustáceos

Parámetro : EC50 (SULFATO ETÉREO DE ALCOHOL GRASO, SAL SÓDICA ; N.º CAS : 68891-38-3)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 18 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Método : OCDE 202

Parámetro : EC50 (LINALOOL ; N.º CAS : 78-70-6)
Especie : Daphnia
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 59 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h

Parámetro : EC50 (ALQUILAMIDO PROPILBETAÍNA ; N.º CAS : 97862-59-4)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 6,5 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Método : OCDE 202

Parámetro : LC50 (CUMARINA ; N.º CAS : 91-64-5)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 13,5 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h

Toxicidad crónica (continúa) para crustáceos

Parámetro : NOEC (ALQUILAMIDO PROPILBETAÍNA ; N.º CAS : 97862-59-4)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 0,32 mg/l
Tiempo de exposición : 504 h
Método : OCDE 211

Parámetro : LOEC (ALQUILAMIDO PROPILBETAÍNA ; N.º CAS : 97862-59-4)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 0,56 mg/l
Tiempo de exposición : 504 h
Método : OCDE 211

Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias

Parámetro : EC50 (LINALOOL ; N.º CAS : 78-70-6)
Especie : Algae
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 141,4 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h

Parámetro : EC50 (ALQUILAMIDO PROPILBETAÍNA ; N.º CAS : 97862-59-4)
Especie : Scenedesmus subspicatus
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 1,5 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : DIN 38412 / pieza 9

Toxicidad para microorganismos

Parámetro : EC50 (SULFATO ETÉREO DE ALCOHOL GRASO, SAL SÓDICA ; N.º CAS : 68891-38-3)
Especie : Pseudomonas putida
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : HD 435 Loción de lavado new formula
Revisión : 28.09.2021
Fecha de edición : 15.11.2021

Versión : 1.0.0

Dosis efectiva :	> 1000 mg/l
Método :	DIN 38412 / pieza 8
Parámetro :	EC50 (LINALOOL ; N.º CAS : 78-70-6)
Especie :	Bacteria toxicity
Dosis efectiva :	> 100 mg/l
Tiempo de exposición :	3 h
Parámetro :	EC0 (ALQUILAMIDO PROPILBETAÍNA ; N.º CAS : 97862-59-4)
Especie :	Pseudomonas putida
Parámetro analizador :	Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva :	> 3000 mg/kg

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 hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

Distribución

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

12.7 Informaciones ecotoxicológica adicionales

No dejar llegar al aguas superficiales/subterráneas.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)

Tras el uso previsto

Operaciones de eliminación

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

Operaciones de valorización

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

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

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.4 Grupo de embalaje

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : HD 435 Loción de lavado new formula
Revisión : 28.09.2021
Fecha de edición : 15.11.2021

Versión : 1.0.0

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

Ninguno

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. Elementos de la etiqueta · 11. Toxicidad aguda · 11. Corrosión · 11. Sensibilización respiratoria o cutánea · 11. Carcinogenicidad · 11. Mutagenicidad en células germinales · 11. Toxicidad para la reproducción · 11. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única · 11. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida · 11. Peligro de aspiración · 12. Toxicidad acuática

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
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

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : HD 435 Loción de lavado new formula
Revisión : 28.09.2021
Fecha de edición : 15.11.2021

Versión : 1.0.0

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 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Noy hay información disponible.

16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.7 Informaciones adicionales

Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros 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.
