## según 91/155/CE

Nombre comercial: HD 435 Loción para el lavado

Ultima revisión: 02.07.2002 Version: 1.0.0

Fecha de impressión : 03.09.2002

## 01. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Nombre comercial : Dürr System-Hygiene HD 435 Loción para el lavado

Uso de la sustancia o preparado : El HD 435 es una loción de lavado suave, libre de álcalis y de

jabón.

**Productor/suministrador:** Orochemie

Dürr + Pflug GmbH + Co KG

Calle/Apartado de correos : Max-Planck-Strasse 27

Place de nación./Código

D - 70806 Kornwestheim, Germany

postal/Población:

Teléfono: +49/7154/1308-0 Fax: +49/7154/1308-40

DÜRR DENTAL GmbH + Co KG, Postfach 1264, D-74302

Bietigheim-Bissingen

No. de tel.: +49/7142/705-0, No. de fax.: +49/7142/61365

en España:

DÜRR DENTAL ESPANOLA S.A., Poligono Industrial Els Garrofers, Avda. del Progress, 12, E-08340 Vilassar de Mar (Barcelona) No. de tel.: 9 37 59 01 21, No. de fax.: 9 37 50 61 09

Información de emergencias : +49/7154/13 08-0

## 02. Composición/Información sobre los componentes

#### Características químicas

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

#### Sustancias peligrosas contenidas

ÁCIDO CAPRÍLICO/ÁCIDO CAPRÍNICO GLICÉRIDO PARCIAL

 $\begin{tabular}{lll} Cuota: & 5 - 10 \% \\ Clasificación: & Xi ; R 36 \end{tabular}$ 

SULFATO ETÉREO DE ALCOHOL GRASO, SAL SÓDICA; Nº EG: 221-416-0; Nº CAS: 9004-82-4

Cuota : 5 - 10 % Clasificación : Xi ; R 36/38

ÉTER DEL ALQUILPOLIETILENGLICOL TETRADECILENGLICOL; Nº CAS: 96081-39-9

Cuota: 1 - 5 % Clasificación: Xi ; R 36

SULFOSUCCINATO DE ÉTER ALQUÍLICO DISÓDICO ; Nº CAS : 39354-45-5

Cuota: 1 - 5 % Clasificación: Xi ; R 41

## 03. Identificación de los peligros

## Denominación del peligro

-

## Avisos especiales sobre peligros para personas y medio ambiente

Ninguna al usar según las indicaciones.

#### 04. Primeros auxilios

Página: 1/5

## según 91/155/CE

Nombre comercial: HD 435 Loción para el lavado

Ultima revisión: 02.07.2002 Version: 1.0.0

Fecha de impressión: 03.09.2002

#### Instrucciones generales

No son necesarias medidas especiales.

#### Tras inhalación

No son necesarias medidas especiales.

#### Tras contacto con la piel

No son necesarias medidas especiales.

## Tras contacto con los ojos

Lavar con mucha agua (10-15 Min.). En caso de duda o de presentarse síntomas, pedir consejo médico.

#### Tras ingestión

Beber mucha agua. No producir vómitos. En caso de duda o de presentarse síntomas, pedir consejo médico.

## 05. Medidas de lucha contra incendios

#### Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono. Polvo extintor. Agua nebulizada. En condiciones normales no es inflamable. Adecuar las medidas de extinción al entorno.

#### Medios de extinción no adecuados

Agua, la cual puede ir a parar a cursos de agua, cloacas o al suelo.

# Riesgos específicos de la sustancia o de la preparación sus productos de la combustión o los gases producidos

No se conocen.

#### Equipo de protección anti-incendios

Adaptar equipo protector al incendio circundante.

## 06. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

#### Protección personal

No son necesarias medidas especiales.

## Protección del Medio Ambiente

No dejar llegar al aguas superficiales/subterráneas.

#### Métodos de limpieza/resorción

Recoger con material absorbente de líquidos y proceder según legislación para la eliminación de residuos.

#### Informaciones adicionales

Eliminar según la legislación.

## 07. Manipulación y almacenamiento

## Instrucciones sobre la manipulación segura

No son necesarias medidas especiales.

#### Prevención de incendios y explosiones

No es precisa protección contra explosión.

#### Cualidades requeridas de almacenes y recipientes

49 - Consérvese únicamente en el recipiente de origen. 3 - Consérvese en lugar fresco. No guardar a temperaturas bajo 5 °C.

#### Instrucciones sobre almacenaje combinado

Almacenar separado de alimentos.

## 08. Controles de exposición/Protección personal

## según 91/155/CE

Nombre comercial: HD 435 Loción para el lavado

Ultima revisión: 02.07.2002 Version: 1.0.0

Fecha de impressión : 03.09.2002

#### Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas

No son necesarias medidas especiales.

## Equipo de protección personal

No comer, beber o fumar durante el trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Evitar contacto con los ojos.

#### Protección respiratoria

No son necesarias medidas especiales.

#### Protección de las manos

No son necesarias medidas especiales.

#### Protección de los ojos

No son necesarias medidas especiales.

#### Protección corporal

No son necesarias medidas especiales.

## 09. Propiedades físicas y químicas

## Imagen de presentación

Estado físico : Líquido.

Color : Claro. Azul verdoso.
Olor : Suavemente aromático.

## Datos importantes para la seguridad

**Punto de fusión :** ( 1013 hPa ) no disponible **Punto de ebullición :** ( 1013 hPa ) ca. 100 °C

Punto de destello : no aplicable DIN 51755

Punto de inflamación :no aplicableLímites de explosividad inferior :no aplicableLímites de explosividad superior :no aplicable

**Densidad**:  $(20 \, ^{\circ}\text{C})$   $0,98 - 1,02 \, \text{g/cm}^3$ **Solubilidad en agua**:  $(20 \, ^{\circ}\text{C})$   $100 \, ^{\circ}$ 

**pH**: 4,9 - 5,9

Tiempo de fluir :  $(20 \, ^{\circ}\text{C})$  ca.  $120 \, \text{s}$  probeta DIN 4 mm

## 10. Estabilidad y reactividad

#### Condiciones a evitar

Ninguna al usar según las indicaciones.

#### Sustancias a evitar

No se conocen.

## Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

## 11. Información toxicológica

#### Controles toxicológicos

Valores LD50/LC50 relevantes para clasificación

Ningún dato disponible.

#### Efecto estimulante primario

Ningún dato disponible.

Página: 3/5

## según 91/155/CE

Nombre comercial: HD 435 Loción para el lavado

Ultima revisión: 02.07.2002 Version: 1.0.0

Fecha de impressión: 03.09.2002

#### Sensibilización

Ningún dato disponible.

#### Conocimientos del ser humano

No se conocen efectos tóxicos en el hombre.

#### Informaciones adicionales toxicológicas

La clasificación toxicológica del producto, se realizó en función de los resultados del procedimiento de cálculo de las Directrices Generales de Preparación (88/379/CEE).

## 12. Informaciones ecológicas

## Datos para la eliminación (persistencia y desintegración)

Degradación abiotica

Ningún dato disponible.

#### Degradación biológica / eliminación

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

## Comportamiento en los distintos medios

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

#### Efectos ecotóxicos

#### Comportamiento en equipos de depuración

Si se vierte según las instrucciones, en plantas depuradoras de aguas residuales adaptadas biológicamente, no se producen problemas.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

## Sustancia / preparación

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

## **Envases contaminados**

Se deben vaciar los envases contamin. por completo. A continuación, después de la limpieza adecuada, se pueden someter al proceso de reciclaje. Los envases no limpiados deben ser elimin. al igual que la sustancia.

## 14. Información relativa al transporte

## Transporte terrestre ADR/RID y GGVSE (2001)

Clasificación

Clase:

## Transporte marítimo IMD/GGVmar

Clasificación

IMDG-Code:

## Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR

Clasificación

Clase:

## 15. Información reglamentaria

#### Etiquetado (CE)

Según las directrices CEE, el producto no tiene la obligación de ser caracterizado.

#### 16. Otras informaciones

## Indicaciones de elaboraciones/hojas de instrucciones técnicas

## según 91/155/CE

Nombre comercial: HD 435 Loción para el lavado

Ultima revisión: 02.07.2002 Version: 1.0.0

Fecha de impressión : 03.09.2002

¡Obsérvense las etiqueta/instrucciones para el uso!

## Informaciones adicionales

#### Frases R de las sustancias contenidas

36 Irrita los ojos

36/38 Irrita los ojos y la piel

41 Riesgo de lesiones oculares graves

#### Interlocutor

Dr. Klaus-Michael Wolf No. de tel.: +49/7154/1308-27 No. de fax.: +49/7154/1308-40

Dipl. Ing. Elisabeth Gehring No. de tel.: +49/7154/1308-37

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.