

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.

CONDISAL

Revisión Junio 2009

1. Identificación de la sustancia / preparación y la compañía / empresa.

1.1. Información sobre el producto :

Nombre comercial : CONDISAL

1.2. Información sobre el fabricante / proveedor.

Fabricante / proveedor : DS Druckerei-Service GmbH

Dirección : Siemensstr. 46  
D-72766 Reutlingen

Teléfono : +49 (0) 71 21/48 15-0

Fax : +49 (0) 71 21/48 15-90

Oficina de información :

Teléfono : +49 (0) 71 21/48 15-86/60

Información de emergencia :

Teléfono : +49 (0) 171 854 58 12 Dieter Zang

Teléfono GMS: 7300000

Maria Elena Gonzalez 098373853

2. Composición / información sobre los ingredientes.

2.1. Caracterización química (preparación) :

Descripción : Solucion Acuosa de sales Alcalinas

## 2.2. Componentes peligrosos :

No aplica

## 3. Riesgos posibles.

### 3.1. Indicaciones especiales de peligro para seres humanos y medioambiente :

El producto no es considerado peligroso según la ley de químicos y las pautas de EEC No. 88/379/EEC para preparaciones.

## 4. Medidas de primeros auxilios.

4.1. Información general : Ninguna

4.2. Después de la inhalación : n.a.

4.3. Después del contacto con la piel : Lave completamente con agua corriente.

4.4. Después del contacto con los ojos : Lave inmediatamente por lo menos durante 10-15 minutos bajo el agua corriente con los párpados abiertos, consulte a un oculista.

4.5. Después de la ingestión : Dé a la víctima abundante agua para beber y busque ayuda médica.

4.6. Información para el doctor :

## 5. Medidas para combatir incendios.

5.1. Medio de extinción adecuado : -

5.2. No se debe usar por razones de seguridad : -

5.3. Peligro especial debido a la sustancia, la preparación, sus residuos después de quemarse, o los gases resultantes :

El producto mismo no se quema.

5.4. Equipo de protección en caso de operaciones para combatir incendios :

La ropa protectora debería depender del fuego en el ambiente.

## 6. Medidas en caso de filtraciones accidentales.

6.1. Precauciones personales : No se requieren medidas especiales. Use guantes protectores y lentes de seguridad mientras se remueve el producto.

6.2. Medidas de protección ambiental : El líquido derramado no debería alcanzar el sistema de alcantarillado, las aguas cercanas a la orilla, o áreas bajas.

6.3. Método de limpieza / absorción : Lave las pequeñas cantidades con agua. Absorba las cantidades más grandes con un paño húmedo.

6.4. Información adicional : -

## 7. Manipulación y almacenamiento.

### 7.1. Manipulación :

Información sobre la manipulación segura : Evite el contacto frecuente o prolongado con la piel y los ojos.

Información sobre la protección contra incendios y explosiones : No se requieren medidas especiales.

### 7.2. Almacenamiento :

Requerimiento para las instalaciones y los contenedores de almacenamiento : Mantenga el contenedor bien cerrado en un lugar fresco.

Indicaciones sobre almacenamiento combinado : -

Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento : -

Clase de almacenamiento : 12 (sistema de almacenamiento VCI).

## 8. Límites de exposición y equipo de protección personal.

8.1. Indicaciones adicionales para las instalaciones técnicas. No se requieren medidas especiales.

8.2. Componentes con límites de exposición ocupacionales. :

No. CAS : -                      Substancia : -                      valor MAK : -

8.3. Protección personal :

Medidas generales de protección e higiene :

No coma, beba, o fume mientras trabaja. Lave sus manos completamente con agua y jabón después de trabajar. Si es necesario, ponga algo de crema en sus manos. Remueva inmediatamente la ropa contaminada.

Protección respiratoria : n.a.

Protección de las manos : n.a.

Protección de los ojos : si debe tomar contacto con el producto prefiera utilizar anteojos de seguridad

Protección personal adicional : n.a.

## 9. Propiedades físicas y químicas.

### 9.1. Descripción :

Forma : liquido

Color : levemente coloreado

Olor : Suave

### 9.2. Datos relevantes de seguridad.

Punto de ebullición.	: 100	° C	
Rango de ebullición.	: n.p.	° C	
Punto de inflamación.	: n.a.	° C	EN 22719
Inflamabilidad.	: n.a.		
Temperatura de ignición.	: n.p.	° C	
Auto-ignición.	: -		
Propiedades que apoyan el fuego.	: -		
Peligro de explosión.	: -		
Limites de explosión.	: Más bajo : n.a.		Más alto : n.a.
Presión del vapor (20° C).	: 23	mbar	

Gravedad específica : 1.02. g/cm<sup>3</sup>  
(20° C).

Solubilidad en agua. : ilimitada

Valor del pH. : 7.2 – 7.4

Viscosidad. : n.p.

10. Estabilidad y reactividad.

10.1. Condiciones a ser evitadas. : -

10.2. Substancias a ser evitadas. : -

10.3. Productos con descomposición peligrosa. : Ninguno conocido.

10.4. Información adicional. : -

11. Información toxicológica.

11.1. Toxicidad aguda.

Síntomas específicos en experimentos con animales. : No hay datos disponibles.

Irritación primaria. : Irritación de la piel : Irritante  
Irritación de las membranas mucosas : Irritante.

Sensibilización. : No hay sensibilización conocida por nosotros.

Información adicional. : No hay descripciones de efectos tóxicos. Las propiedades peligrosas no son probables. Pero el producto, como es normal con los químicos, tiene que ser manejado cuidadosamente.

11.2. Experiencias con seres humanos.

Contacto con los ojos. : El contacto con los ojos causa irritaciones.

Contacto con la piel. : El contacto frecuente y prolongado con la piel puede desengrasar la piel y causar dermatitis. Por lo tanto use algo de crema después de usar este producto.

12. Información ecológica.

12.1. Información sobre la eliminación (persistencia y degradabilidad).

12.2. Reacción en la planta de purificación de alcantarillado.

12.3. Efectos eco-tóxicos.

12.4. Información adicional.

13. Consideraciones de eliminación.

13.1. Producto.

Recomendación.

13.2. Embalajes sucios y vacíos.

Limpiador recomendado. : Enjuague con agua.

14. Información sobre el transporte.

14.1. Transporte por tierra ADR/RID GGVS/GGVE.

GGVS/GGVE. : -

ADR/RID. : -

Número de identificación : -  
del peligro.

No. UN. : -

Nombre adecuado de embarque. : -

Comentarios. : No es un bien peligroso de acuerdo con las regulaciones de transporte mencionadas arriba.

14.2. Transporte mediante navegación interior ADN/ADNR.

Clase. : -

Adecuado. : -

14.3. IMDG/GGVSee Marítimo.

Clase. : -

Código IMDG. : -

No. UN. : -

No. EmS. : -

MFAG. : -

Grupo de embalaje. : -

Contaminante marino. : -

Nombre adecuado de embarque. : -

14.4. Aerolínea ICAO-TI e IATA-DGR.

Clase. : -

No. UN/ID. : -

Nombre adecuado de embarque. : -

14.5. Transporte/información adicional. : No es un bien peligroso de acuerdo con las regulaciones de transporte mencionadas arriba.

15. Regulaciones.

15.1. Etiquetado y clasificación EU.

Una clasificación de acuerdo con las regulaciones de EEC 88/379/EEC no es requerida.

Símbolo de advertencia. : -

Descripción. : -

Frases R. : -

Frases S. : -

Componentes peligrosos para el etiquetado

Contiene : -

15.2. Regulaciones nacionales.

Clase VbF. : n.c.

TA-Aéreo. : n.c.

Instrucciones de la asociación profesional. : -

16. Información adicional.

n.a. = no aplicable

n.c. = no clasificado

n.p. = no probado