

## Ficha de datos de seguridad





según a 91/155/EWG  
SD 662165700

### 1. Identificación de la sustancia / preparado y de la sociedad o empresa

Identificación: **Salvis Multi-Clean Klarspüler**  
 Uso de la preparado: **abrillantador**  
 Sociedad: **Salvis AG**  
**Dorfbachstr. 2**  
**CH-4663 Aarburg**  
**Tel.: ++41 627873838**  
 Teléfono de emergencia: **Tel.: ++49(0)7804/41-167**

### 2. Composición/información sobre los componentes

La mezcla de sustancias siguientes con ingredientes no-peligrosos :

Nombre químico :	CAS:	%-rango	símbolo	R-frases
Tensioactivos no iónicos:		< 5 %	 Xi	R38
Ácido cítrico	CAS: 59-49-29-1	< 5 %	 Xi	R36
Propanoles	CAS: 67-63-0	1-10 %	 F+  Xi	R11, R36, R67

### 3. Identificación de peligros

La preparación no está clasificada como peligrosa de acuerdo con lo estipulado por la Directiva 1999/45/CE

### 4. Primeros auxilios

Inhalación: ---  
 Contacto con la piel: Quite la ropa contaminada, utiliza agua para lavar completamente. Si es necesario, consulte al médico.  
 Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente con copiosa agua corriente. Consulte al médico.  
 Ingestión: Enjuagarse inmediatamente la boca. Consulte al médico.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

Los medios de extinción adecuados: agua, CO<sub>2</sub>  
 Los medios de extinción que no deban utilizarse por razones de seguridad: ---  
 Los riesgos especiales particulares que resulten de la exposición: Óxidos de carbono  
 El equipo de protección especial: ---  
 Otras indicaciones: Eliminar el agua prevista contra incendios que esté contaminada conforme a la normativa oficial.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales: ---  
 Precauciones para la protección del medio ambiente: Evite la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas.  
 Métodos de limpieza: Utilice un material absorbente.  
 Recomendado a limpieza: agua



### Identificación de la sustancia / preparado

Identificación: **Salvis Multi-Clean Klarspüler**

### 7. Manipulación y depósito

Manipulación: ---  
Depósito: Almacenar en su embalaje original.

### 8. Controles de exposición/protección personal

Sólo es de aplicación si se incluyen los valores límites de exposición

Propanoles

MAK: 200 ml/m<sup>3</sup>

Medidas generales de protección y higiene:

Fijarse las medidas generales para el manejo de sustancias químicas.

Protección personal:

Protección respiratoria: ---  
Protección de la piel: ---  
Protección de las manos: ---  
Protección de los ojos: ---

### 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido
Color:	azul
Olor:	característico
Valor de pH (sin diluir) ( g/l H <sub>2</sub> O)	2,0 k.D.v.
El cambio del estado	Punto/intervalo de fusión: k.D.v. °C Punto/intervalo de embullición: > 90 °C
Punto de inflamación:	k.D.v.
Temperatura de ignición (sólido, gaseoso):	n.a.
Autoignición:	k.D.v.
Peligro de explosión:	k.D.v.
Favorecedores de incendios:	
Presión de vapor: ( °C)	k.D.v.
Densidad relativa: (20 °C)	1,0 g/ml
Densidad a granel: (20 °C)	n.a.
Hidrosolubilidad (20 °C): en ( °C):	soluble g/l
Partición (Octanole/agua):	k.D.v.
Otras indicaciones	

### 10. Estabilidad y reactividad

Condiciones/materias que deben evitarse: ---  
Productos de descomposición peligrosos: Ninguna descomposición, si almacenado y manejado correctamente.



#### Identificación de la sustancia / preparado

Identificación: **Salvis Multi-Clean Klarspüler**

#### 11. Información toxicológica

Toxicidad aguda así como efectos con presentación inmediata:

Ingestión, LD50 rata oral (mg/kg): k.D.v.  
Inhalación, LC50 rata inhal. (mg/l/4h): k.D.v.  
Contacto con la piel, LD50 rata dérmal (mg/kg): k.D.v.  
Contacto con los ojos: k.D.v.

Efectos crónicos y con presentación retardada:

Sensibilización: k.D.v.  
Efectos carcinógenos: k.D.v.  
Efectos mutagénicos: k.D.v.  
Toxicidad con respecto a la reproducción: k.D.v.  
Efectos narcosis: k.D.v.

Otras indicaciones:

Ninguna clasificación según proceso de cálculo

#### 12. Información ecológica

Al descargar en las aguas, se conforma con todas las regulaciones estipuladas por la ley de agua como enmendado por regulaciones de administración local. Los componentes contenidos en esta preparación son - en parte - incluido en la lista de sustancias agua perjudicial para.

#### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Disposición: Conforme con todas las regulaciones de administración local.

Código: 060199

Para material de embalaje sucio:

#### 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera: ADR/RID/GGVS/GGVE:	---
UN-Nu.:	---
La designación:	---

Transporte por navegación marítima:GGVSee:	---
UN-Nu.:	---
La designación:	---

Transporte aéreo: ICAO/IATA:	---
UN-Nu.:	---
La designación:	---



#### Identificación de la sustancia / preparado

Identificación: **Salvis Multi-Clean Klarspüler**

#### 15. Información reglamentaria

Marcado según la ordenanza de sustancias peligrosas

La preparación no se clasifica

Regulaciones nacionales

Clase de peligro para las aguas (WGK): 1 (Autclasificación)

#### 16. Otra Información

Las siguientes frases representan las frases R de dos componentes (mencionadas en el punto 2)

R11: Fácilmente inflamable

R36: Irrita los ojos

R38: Irrita la piel

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

Leyenda:

k.D.v. = no disponible / n.a. = no utilizable / MAK = máxima conc. del ambiente de trabajo

Más información se puede encontrar en la etiqueta..