

## Ficha de datos de seguridad





según a 91/155/EWG  
SD 662125270

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

Identificación: **Salvis Multi-Clean spezial**  
Uso de la preparado: limpiador especial  
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
Hidróxido de sodio:	CAS: 1310-73-2	1 - 5 %	 C	R35
Ácido nitrilotriacético:	CAS: 5064-31-3	< 5 %	 Xn	R22, R36
Tensioactivos aniónicos:		< 5 %	 Xn	R22, R36
Tensioactivos no iónicos:		< 5 %	 Xi	R41

### 3. Identificación de peligros

R34: Provoca quemaduras

### 4. Primeros auxilios

Inhalación: Descanso, aire fresco. Si necesario, consulte al médico.  
Contacto con la piel: Quite la ropa contaminada, utiliza agua para lavar completamente. Si 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: Chorro alto de agua de volumen  
Los riesgos especiales particulares que resulten de la exposición: Óxidos de carbono, hidrógeno  
El equipo de protección especial: Ropa álcali-resistente de protección.  
Aparato de respiración, independiente de la atmósfera local  
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: Ropa álcali-resistente de protección. Evite aspiración y todo contacto con el producto. El peligro – el riesgo de resbalar.  
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 spezial**

### 7. Manipulación y depósito

Manipulación: No mezcle con ácidos.  
Depósito: Almacenar en su embalaje original. Evite almacenar con ácidos

### 8. Controles de exposición/protección personal

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

Hidróxido de sodio

MAK: 2 mg/m<sup>3</sup>

Medidas generales de protección y higiene:

Aleje de comestibles, la bebida y las comidas.  
Mientras en el trabajo, no fume, beba o coma.  
Evite el contacto con piel, los ojos y la ropa.  
Quite inmediatamente la ropa contaminada.  
Lave las manos completamente antes una pausa y después terminar el trabajo.

Protección personal:

Protección respiratoria: ---  
Protección de la piel: Ropa protectora, álcali-resistente (EN 368/9)  
Protección de las manos: Guantes de protección, álcali-resistente (EN 374)  
Protección de los ojos: Gafas de protección ajustadas con protecciones laterales (EN 166)

### 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:		líquido
Color:		rojo
Olor:		característico
Valor de pH	(sin diluir)	14
	( g/l H <sub>2</sub> O)	k.D.v.
El cambio del estado	Punto/intervalo de fusión:	k.D.v. °C
	Punto/intervalo de ebullición:	> 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)	1,1 g/ml
Densidad a granel:	(20 °C)	n.a.
Hidrosolubilidad	(20 °C):	soluble
en	( °C):	g/l
Partición (Octanole/agua):		k.D.v.
Otras indicaciones		

### 10. Estabilidad y reactividad

Condiciones/materias que deben evitarse: ácidos, metales ligeros, zinc  
Productos de descomposición peligrosos: Ninguna descomposición, si almacenado y manejado correctamente.  
El contacto con metales ligeros puede liberar gases peligrosos.  
Evite el contacto con otros productos.

#### Identificación de la sustancia / preparado

Identificación: **Salvis Multi-Clean spezial**

#### 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:

Clasificación según proceso de cálculo  
Provoca quemaduras

#### 12. Información ecológica

Al descargar en las aguas, se conforma con todas 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: Confórmese con todas regulaciones de administración local.

Código: 060299

Para material de embalaje sucio:

#### 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera: ADR/RID/GGVS/GGVE:	clase 8	III
UN-Nu.:	1824	
La designación:	Hidróxido de sodio, solución	

Transporte por navegación marítima:GGVSee:	clase 8
UN-Nu.:	1824
La designación:	Hidróxido de sodio, solución

Transporte aéreo: ICAO/IATA:	clase 8
UN-Nu.:	1824
La designación:	Hidróxido de sodio, solución

### Identificación de la sustancia / preparado

Identificación: **Salvis Multi-Clean spezial**

### 15. Información reglamentaria

#### Marcado según la ordenanza de sustancias peligrosas

Contiene hidróxido de sodio

Símbolos:

C

Corrosivo



R-frases: R34 Provoca quemaduras

S-frases: S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico

S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta)

#### Regulaciones nacionales

Clase de peligro para las aguas (WGK): 2 (Autoclasificación)

### 16. Otra Información

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

R22: Nocivo por ingestión

R34: Provoca quemaduras

R35: Provoca quemaduras graves

R36: Irrita los ojos

R41: Riesgo de lesiones oculares graves

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..