

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme a la Directiva (CE) No. 1907/2006

SAL-T 98

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

Uso de la sustancia/del preparado	Fuente de humedad para el control del captador
Código del producto	SAL-T 98 : 1110940
Identificación de la sociedad/empresa	Novasina AG Neuheimstrasse 12 CH-8852 Lachen +41 55 642 67 67 / www.novasina.com
Teléfono de urgencias	145 / +41 44 251 51 51 (Swiss Toxicological Information Center - 24h)
Fecha de revisión	11.04.2008
Versión	1

2. Identificación de peligros



T+ - Muy tóxico.
C - Corrosivo.
N - Peligroso para el medio ambiente.

Nocivo por contacto con la piel. Tóxico en caso de ingestión. Muy tóxico por inhalación. Provoca quemaduras. Puede provocar el cáncer. Puede alterar la fertilidad. Riesgo durante el embarazo de efectos nefastos para el niño. Puede conllevar una sensibilización por inhalación y por contacto con la piel. Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede conllevar efectos nefastos a largo plazo para el medio ambiente acuático.

3. Composición/Información sobre los componentes

Características químicas Solución acuosa de sales de metales.

Componentes		Símbolo(s)	Frase (s) de riesgo	CAS	EINECS
Potasio dicromato	> 25%	T+,N,O	R-45-46-60-61-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53	7778-50-9	231-906-6

4. Primeros auxilios

Inhalación	Colocar la víctima al exterior
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón
Contacto con los ojos	Aclarar con abundante agua incluso debajo de los párpados. Si persiste la irritación ocular, consulte un médico especialista.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua y seguidamente beber mucha agua. No provocar vómitos sin el consentimiento del médico. Llamar a un médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados	No existen precauciones especiales.
Riesgos específicos	Este producto no es inflamable
Equipamientos especiales para la protección del personal	Procedimiento estándar para fuegos de origen químico.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales	No existen precauciones especiales.
Precauciones para la protección del medio ambiente	Évitar que el producto llegue a las cloacas.
Métodos de limpieza	Recoger con un absorbente inerte (arena, gel de silicio, aglutinante para ácido, aglutinante universal, serrín). Aclarar con agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación	Evitar el contacto con la piel y los ojos :
Almacenamiento	Almacenar a temperatura ambiente en el recipiente original.

8. Controles de exposición /Protección personal

Control de exposición profesional	Manipular conforme a las normas de higiene industrial y a las consignas de seguridad.
Protección personal	
Protección respiratoria	Aparato respiratorio solamente en caso de formación de aerosoles o vapores.
Protección de las manos	Guantes de protección conformes a la EN 374. Guantes de latex. Tiempo de rotura: 1 h.

Protección de los ojos

Gafas de seguridad con protecciones laterales conforme a la EN 166. Frasco para aclarar los ojos con agua pura.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Solución acuosa.
Color	Naranja.
Olor	Inodoro
Propiedades físicas y químicas	pH: 3.6 (en solución acuosa). Punto de destello, no hay punto de destello Solubilidad en agua : soluble. Solubilidad en grasas : insoluble. Densidad: 1.6 g/ml. Punto/intervalo de fusión – no determinado Limites de explosión: no aplicable.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Higroscópico
Condiciones a evitar	Reacción exotérmica con ácidos fuertes.

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda	Potasio dicromato DL50/cutaneo/rata = 1170 mg/kg. DL50/oral/rata = 25 mg/kg.
Efectos locales	Tóxico en caso de ingestión.
Toxicidad a largo término	No existe información disponible para este producto.
Sensibilización	Puede conllevar una sensibilización por contacto con la piel.

12. Informaciones ecológicas

Efecto ecotóxico	No existe información disponible para este producto.
Resultados de la evaluación PBT	Este preparado no contiene sustancias consideradas como persistentes, ni bioacumulables ni tóxicos (PBT).
Otros efectos nocivos	Contamina mucho el agua (WGK-D : 3 – por el propio fabricante).

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Residuo de producto / producto no utilizado	Eliminar los residuos peligrosos según las regulaciones locales y nacionales.
Embalajes contaminados	Limpiar el recipiente con agua.

14. Informaciones relativas al transporte

ADR/RID	Proper shipping name LIQUIDO INORGANICO TOXICO, N.E.D. (Solución de potasio dicromato) No ONU 3287. Clase 6.1. Grupo de embalaje II. Etiquetas ADR/RID 6.1. Código de clasificación T4. Risk No. 60. Cantidades limitadas LQ7.
IMO	Proper shipping name Líquido tóxico, inorgánico, n.o.s. (Solución de potasio dicromato) No ONU 3287. Clase 6.1. Grupo de embalaje II. Etiquetas ADR/RID 6.1. Cantidades limitadas 5 L. No EMS F-A, S-A.
ICAO	Proper shipping name Líquido tóxico, inorgánico, n.o.s. * (Solución de potasio dicromato) No ONU 3287. Clase 6.1. Grupo de embalaje II. Instrucciones de acondicionamiento (avion de linea): 611 (60 L). Instrucción de embalaje (LQ): Y611 (2 L). Instrucciones de acondicionamiento (avion de carga): 618 (220 L).

15. Informaciones reglamentarias

Símbolo(s)	T+ - Muy tóxico. C - Corrosivo N – Peligroso para el medio ambiente.
Frase(s) de riesgo	R21: Nocivo por contacto con la piel. R25: Tóxico en caso de ingestión. R26: Muy tóxico por inhalación. R34: Provoca quemaduras. R45: Puede provocar cáncer. R60: Puede alterar la fertilidad. R61: Riesgo durante el embarazo de efectos nefastos para el niño. R42/43: Puede conllevar una sensibilización por inhalación y por contacto con la piel. R48/23: Tóxico : riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede conllevar efectos nefastos a largo plazo para el medio ambiente acuático.
Frase(s) de seguridad	S7: Conservar el recipiente bien cerrado. S24: Evitar el contacto con la piel. S26: En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y consultar a un especialista. S36/37/39: Llevar una ropa de protección adecuada, guantes y un aparato de protección de los ojos/ de la cara. S60: Eliminar el producto y su recipiente como un residuo peligroso..
Informaciones reglamentarias	Clasificado y etiquetado conforme a las Directivas de la CE. Componentes peligrosos que tienen que estar listados en la etiqueta: ref. capítulo 3

16. Otras informaciones

Utilización recomendada	Únicamente para uso industrial .
Texto de frases R mencionadas bajo el artículo 3	R8: Favorece la inflamación de materias combustibles. R21: Nocivo por contacto con la piel. R25: Tóxico en caso de ingestión. R26: Muy tóxico por inhalación. R34: Provoca quemaduras. . R45: Puede provocar cáncer. R46: Pude provocar alteraciones genéticas hereditarias. R60: Puede alterar la fertilidad. R61: Riesgo durante el embarazo de efectos nefastos para el niño. R42/43: Puede conllevar una sensibilización por inhalación y por contacto con la piel. R48/23: Tóxico : riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede conllevar efectos nefastos a largo plazo para el medio ambiente acuático.
Otras informaciones	Leer el modo de empleo.

Cláusula de no-responsabilidad

Las informaciones contenidas en esta ficha de seguridad han sido establecidas sobre la base de nuestros conocimientos en la fecha de publicación de este documento. Estas informaciones solo se facilitan de modo indicativo para permitir operaciones de manipulación, fabricación, almacenamiento, transporte, distribución, utilización y eliminación en condiciones satisfactorias de seguridad.