

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

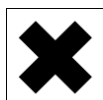
Conforme a la Directiva (CE) No. 1907/2006

SAL-T 53 / SAL-SC 53

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 53 : 1110934 / SAL-SC 53 : 1110857
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



Xi – Irritante.

Irritante para los ojos, las vías respiratorias y la piel.

3. Composición/Información sobre los componentes

Características químicas Solución acuosa de sales de metales.

Componentes		Símbolo(s)	Frase (s) de riesgo	CAS	EINECS
Nitrato de magnesio	> 25%	O	R-8	13446-18-9	233-826-7

4. Primeros auxilios

Inhalación	No presenta ningún riesgo a la inhalación
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 beber abundante agua . No provocar vómitos sin haber consultado el médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados	No existen precauciones especiales.
Riesgos específicos	Este producto no es inflamable

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales	No existen precauciones especiales.
Precauciones para la protección del medio ambiente	No requiere precauciones especiales para el medio ambiente.
Métodos de limpieza	Diluir con una gran cantidad de 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	No se necesita equipamiento protector especial.
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	Verde.
Olor	Inodoro
Propiedades físicas y químicas	pH: neutro. Punto de destello, no hay punto de destello Solubilidad en agua : soluble. Solubilidad en grasas : insoluble. Densidad relativa: 1.5 g/ml. Punto/intervalo de fusión – no determinado Límites de explosión: no aplicable.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Higroscópico
Condiciones a evitar	Reacción exotérmica con ácidos fuertes.

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda	Hexahidrato nitrato de magnesio DL50/oral/rata = 5440 mg/kg.
Efectos locales	Desdeñable
Toxicidad a largo término	Desdeñable.
Sensibilización	Ninguna.

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	Baja contaminación del agua, clasificación(WGK-D : 1 – por el propio fabricante).

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Residuo de producto / producto no utilizado	Eliminar el producto según las regulaciones locales en vigor.
Embalajes contaminados	Limpiar el recipiente con agua.

14. Informaciones relativas al transporte

ADR/RID	Proper shipping name NITRATOS INORGANICOS EN SOLUCION ACUOSA, N.E.D. (Nitrato de magnesio) No ONU 3218. Clase 5.1. Grupo de embalaje III. Etiquetas ADR/RID 5.1. Código de clasificación O1. Risk No. 50. Cantidades limitadas LQ13.
IMO	Proper shipping name Nitratos, inorgánico, solución acuosa, n.o.s. (Nitrato de magnesio) No ONU 3218. Clase 5.1. Grupo de embalaje III. Etiquetas ADR/RID 5.1. Cantidades limitadas 5 L. No EMS F-A, S-Q.
ICAO	Proper shipping name Nitratos, inorgánico, solución acuosa, n.o.s. (Nitrato de magnesio) No ONU 3218. Clase 5.1. Grupo de embalaje III. Instrucciones de acondicionamiento (avión de línea): 514 (2.5 L). Instrucción de embalaje (LQ): Y514 (1 L). Instrucciones de acondicionamiento (avión de carga): 515 (30 L).

15. Informaciones reglamentarias

Símbolo(s)	Xi – Irritante.
Frase(s) de riesgo	R36/37/38: Irritante para los ojos, las vías respiratorias y la piel.
Frase(s) de seguridad	S2: Mantener fuera del alcance de los niños. S26: En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y consultar a un especialista.
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.

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.