

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

SAL-T 4

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 4 : 1117440
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 - Tóxico.

Tóxico por inhalación, por contacto con la piel y por ingestión.

3. Composición/Información sobre los componentes

Características químicas Solución acuosa de sales de metales.

Componentes		Símbolo(s)	Frase (s) de riesgo	CAS	EINECS
Fluoruro de caesium	> 25%	T	R-23/24/25	13400-13-0	236-487-3

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.
Protección de la piel y del cuerpo	Bata

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Solución acuosa.
Color	Incolora.
Olor	Inodoro
Propiedades físicas y químicas	pH: 7.5 - 9. Punto de destello, no hay punto de destello Solubilidad en agua : soluble. Solubilidad en grasas : insoluble. Densidad: 1.5 -2.5 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

Efectos locales	Tóxico en caso de ingestión. Puede irritar la piel ó los ojos de las personas sensibles.
Toxicidad a largo término	No existe información disponible para este producto.
Sensibilización	Desdeñable.

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 LÍQUIDO INORGÁNICO TOXICO, N.S.A. (Cesiumfluoride-solución) No ONU 3287. Clase 6.1. Grupo de embalaje III. Etiquetas ADR/RID 6.1. Código de clasificación T4. Risk No. 60. Cantidades limitadas LQ7.
IMO	Proper shipping name Toxic liquid, inorganic, n.o.s. (Cesiumfluoride-solución) No ONU 3287. Clase 6.1. Grupo de embalaje III. Etiquetas ADR/RID 6.1. Cantidades limitadas 5 L. No EMS F-A, S-A.
ICAO	Proper shipping name Toxic liquid, inorganic, n.o.s. * (Cesiumfluoride-solución) No ONU 3287. Clase 6.1. Grupo de embalaje III. 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 - Tóxico.
Frase(s) de riesgo	R23/24/25: Tóxico por inhalación, por contacto con la piel y por ingestión.
Frase(s) de seguridad	S7: Conservar el recipiente bien cerrado. S45: En caso de accidente ó de malestar consultar inmediatamente a un médico (si es posible mostrarle la etiqueta) S36/37: Llevar una ropa de protección y unos guantes apropiados.

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
VOC (CH) = 0%

16. Otras informaciones

Utilización recomendada Únicamente para uso industrial.

Texto de frases R mencionadas en el artículo 3 R23/24/25: Tóxico por inhalación, por contacto con la piel y por ingestión.

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.