

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

SAL-T 98

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Utilisation de la substance/de la préparation	Source d'humidité pour le control du capteur.
Code du produit	SAL-T 98 : 1110940
Identification de la société/entreprise	Novasina AG Neuheimstrasse 12 CH-8852 Lachen +41 55 642 67 67 / www.novasina.com
Téléphone en cas d'urgence	145 / +41 44 251 51 51 (Swiss Toxicological Information Center - 24h)
Date de révision	11.04.2008

2. Identification des dangers



T+ - Très toxique.
C - Corrosif.
N - Dangereux pour l'environnement.

Nocif par contact avec la peau. Toxique en cas d'ingestion. Très toxique par inhalation. Provoque des brûlures. Peut provoquer le cancer. Peut altérer la fertilité. Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

3. Composition/Information sur les composants

Caractéristiques chimiques Solution aqueuse de sels de métaux.

Composants		Symbole(s)	Phrase(s) de risque	CAS	EINECS
Potassium dichromate	> 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. Premiers secours

Inhalation	Mettre la victime à l'air libre.
Contact avec la peau	Laver avec de l'eau et du savon.
Contact avec les yeux	Bien rincer à l'eau abondante, y compris sous les paupières. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
Ingestion	Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Appeler un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié	Pas de précautions spéciales.
Dangers spécifiques	Ce produit n'est pas inflammable
Équipement spécial pour la protection des intervenants	Procédure standard pour feux d'origine chimique.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Précautions individuelles	Pas de précautions spéciales.
Précautions pour la protection de l'environnement	Éviter que le produit arrive dans les égouts.
Méthodes de nettoyage	Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Rincer à l'eau.

7. Manipulation et stockage

Manipulation	Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Stockage	Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Contrôle de l'exposition professionnelle	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
Protection individuelle	
Protection respiratoire	Appareil respiratoire seulement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.
Protection des mains	Gants de protection conformes à EN 374. Gants en latex. Temps de percée: 1 h.
Protection des yeux	Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN 166. Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure.

9. Propriétés physiques et chimiques

Forme	Solution aqueuse.
Couleur	Orange.
Odeur	Aucune.
Propriétés physiques et chimiques	pH 3.6 (en solution aqueuse). Point d'éclair n'a pas de point d'éclair. Solubilité dans l'eau: partiellement soluble. Solubilité dans les graisses: insoluble. Densité 1.6 g/ml. Point/intervalle de fusion – pas déterminé. Limites d'explosivité: non applicable.

10. Stabilité et réactivité

Stabilité	Hygroscopique.
Conditions à éviter	Réaction exothermique avec des acides forts.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	potassium dichromate DL50/cutanée/rat = 1170 mg/kg. DL50/orale/rat = 25 mg/kg.
Effets locaux	Toxique en cas d'ingestion.
Toxicité à long terme	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.
Sensibilisation	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

12. Informations écologiques

Écotoxicité	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.
Résultats de l'évaluation PBT	Cette préparation ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT).
Autres effets nocifs	pollue fortement l'eau (WGK-D : 3 - par l'intéressé lui-même).

13. Considérations relatives à l'élimination

Résidus de produit / produit non utilisé	Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.
Emballages contaminés	Nettoyer le récipient avec de l'eau.

14. Informations relatives au transport

ADR/RID	Proper shipping name LIQUIDE INORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. (Dichromate de potassium solution) No ONU 3287. Classe 6.1. Groupe d'emballage II. Étiquettes ADR/RID 6.1. Code de classement T4. Risk No. 60. Quantités limitées LQ7.
IMO	Proper shipping name Toxic liquid, inorganic, n.o.s. (Potassium dichromate solution) No ONU 3287. Classe 6.1. Groupe d'emballage II. Étiquettes ADR/RID 6.1. Quantités limitées 5 L. No EMS F-A, S-A.
ICAO	Proper shipping name Toxic liquid, inorganic, n.o.s. * (Potassium dichromate solution) No ONU 3287. Classe 6.1. Groupe d'emballage II. Instructions de conditionnement (avion de ligne): 611 (60 L). Instruction d'emballage (LQ): Y611 (2 L). Instructions de conditionnement (avion cargo): 618 (220 L).

15. Informations réglementaires

Symbole(s)	T+ - Très toxique. C - Corrosif. N - Dangereux pour l'environnement.
Phrase(s) de risque	R21: Nocif par contact avec la peau. R25: Toxique en cas d'ingestion. R26: Très toxique par inhalation. R34: Provoque des brûlures. R45: Peut provoquer le cancer. R60: Peut altérer la fertilité. R61: Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. R42/43: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. R48/23: Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Phrase(s) de sécurité	S7: Conserver le récipient bien fermé. S24: Éviter le contact avec la peau. S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. S36/37/39: Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage. S60: Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
Informations réglementaires	Classé et étiqueté conformément aux directives de la CE. Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette: ref. chapitre 3

16. Autres données

Utilisation recommandée	Uniquement pour utilisation industrielle.
Texte des phrases R mentionnées sous l'article 3	R8: Favorise l'inflammation des matières combustibles. R21: Nocif par contact avec la peau. R25: Toxique en cas d'ingestion. R26: Très toxique par inhalation. R34: Provoque des brûlures. R45: Peut provoquer le cancer. R46: Peut provoquer des altérations génétiques héréditaires. R60: Peut altérer la fertilité. R61: Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. R42/43: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. R48/23: Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Autres informations	Prendre connaissance du mode d'emploi.

Clause de non-responsabilité

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité.