

EMPRESA / COMPANY:

TRADE CORPORATION INTERNATIONAL S. A.



DIVISION: FERTILIZANTES / FERTILIZERS

NOMBRE DEL PRODUCTO / PRODUCT NAME: SALTRAD

**1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA , PREPARADO Y DE LA EMPRESA / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE , PREPARATION AND COMPANY**

- |        |   |  |
|--------|---|--|
| 1.1.   | Identificacion de la sustancia /<br>Identification of the substance     | Corrector salino /<br>Saline corrector |
| 1.2.   | Uso/ Use  | Fertilizante/ Fertilizer               |
| 1.3.   | EMPRESA/ COMPANY:   |  |
| 1.3.1. | Nombre /Name: TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S. A.                    |  |
| 1.3.2. | Direccion/ Address: C/ Alcala 498, 2º<br>28027- Madrid - SPAIN          |  |
| 1.3.3. | Telefono/Telephone: +34 91 3273200                                      |  |
| 1.4.   | Teléfono de emergencia / Emergency telephone:                           |  |
| 1.4.1. | Empresa / Company: +34 91 327 32 00                                     |  |
| 1.4.2. | Instituto Nacional de Toxicología/<br>National Institute de Toxicology: | <b>+34 91-562 04 20</b>                |

**2.- COMPOSICION, INFORMACION DE LOS COMPONENTES/ COMPOSITION, INFORMATION OF THE COMPONENTS**

<u>Chemical name</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Nº EINECS</u>
Nitrato de calcio (28.4% )	15245-12-2	
Azufre	7704-34-9	
Ácidos orgánicos	8061-51-6	

**3.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS /HAZARDS IDENTIFICATION**

El producto se ha sometido a ensayos de acuerdo a los metodos OECD Guideline for Testing of Chemicals n.º 404 y Directiva CCE 2004/73/CE Anexo 2D Metodo B.4. y ha sido catalogado como **NO IRRITANTE** de acuerdo a los criterios de la Directiva 2001/59/CE.

The product has been tested according OECD Guideline for Testing of Chemicals n.º 404 and Directive CCE 2004/73/CE Annex 2D Method B.4. and has been considered **NO IRRITANT** according Directive 2001/59/CE.

**4.- PRIMEROS AUXILIOS/FIRST AID MEASURES**

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 4.1 | Contacto con la piel/<br>Skin contact: | Lavar el área afectada con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada /<br>Wash off the affected area with water and soap. Remove clothing if contaminated.   |
| 4.2 | Contacto con los ojos/<br>Eye contact: | Lavar inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. Acudir al Oftalmólogo./ Flush eyes with running water for at least 15 minutes to remain dust. If irritation remain obtain medical attention. |
| 4.3 | Inhalacion/<br>Inhalation:             | Retirar a la persona afectada a un lugar donde circule el aire fresco.<br>Move to the fresh air in case of accidental inhalation.   |

EMPRESA / COMPANY:

TRADE CORPORATION INTERNATIONAL S. A.



DIVISION: FERTILIZANTES / FERTILIZERS

NOMBRE DEL PRODUCTO / PRODUCT NAME: SALTRAD

- 4.4 Ingestion/  
Ingestion: Si la persona afectada está consciente y no presenta convulsiones, enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Conseguir atención médica./  
If conscious without convulsions, rinse out the mouth with water. Do not induce vomiting . Obtain medical attention

**5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS/ FIRE-FIGHTING MEASURES:**

- 5.1 Medios de extinción adecuados /  
Extinguishing media: Agua pulverizada, espuma, polvo seco, CO<sub>2</sub> /  
Water spray, foam chemical powde, CO<sub>2</sub>
- 5.2 Medios de extinción que, no deben utilizarse/  
Extinguishing media which must not be used:
- 5.3 Riesgos de exposición /  
Special exposure hazards: Los humos procedentes del fuego pueden ser peligrosos / The fumes coming from the fire can be dangerous
- 5.4 Equipo de protección para el personal contra incendios/ Special protective equipment for firefighters: Equipo de respiración autónomo / Adequate protection equipment with autonomous respiration system

**6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL/ ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

- 6.1 Precauciones individuales /  
Personal precautions: Evitar contacto con piel y ojos. Utilizar guantes y gafas de seguridad. No actuar sin prendas de protección /  
Avoid contact with skin and eyes. Use safety gloves and goggles. Do not act without protective clothes
- 6.2 Precauciones mediambientales/  
Environmental precautions: Evitar que el producto llegue a ríos o canales /  
Avoid get in contact with any body of water
- 6.3 Métodos de limpieza /  
Methods for cleaning up: Absorber con arena o tierra/  
Absorb with sand.

**7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO / HANDLING AND STORAGE**

- 7.1 Manipulación / Handling precautions: Manejar de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene. No comer ni beber. Evitar el contacto con el producto utilizando gafas, guantes y botas de goma. / Hand the product according to safe and hygienic practices. Do not eat or drink. Avoid contact with the product by using security glasses, rubber gloves and rubber footwear
- 7.2 Almacenamiento / Storage conditions: Evitar temperaturas extremas. Mantener en envase original / Avoid extreme temperatures. Keep in original packing.

EMPRESA / COMPANY:

TRADE CORPORATION INTERNATIONAL S. A.



DIVISION: FERTILIZANTES / FERTILIZERS

NOMBRE DEL PRODUCTO / PRODUCT NAME: SALTRAD

**8.- CONTROLES DE EXPOSICION , PROTECCION PERSONAL / EXPOSURE CONTROLS, PERSONAL PROTECTION**

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 8.1 | Medidas técnicas de protección/<br>Engineering measures:       | Indumentaria de protección adecuada /<br>Use protective cloth  |
| 8.2 | Control limite de exposicion /<br>Control of exposition limit: |  |
| 8.3 | Proteccion respiratoria/<br>Respiratory protection:            | Utilizar mascarilla respiratoria cuando se aplique en pulverización/<br>Use breathing mask and keep adequate ventilation when spraying |
| 8.4 | Protección de las manos/<br>Hand protection:                   | Utilizar guantes de protección adecuados /<br>Use rubber gloves  |
| 8.5 | Protección de los ojos /<br>Eye protection:                    | Utilizar gafas de seguridad /<br>Safety glasses  |
| 8.6 | Protección de la piel/<br>Skin protection:                     | Utilizar ropa de protección y botas de goma /<br>Use suitable safety cloth, rubber footwear.   |

**9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS/ PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

Punto fusion/ Melting point	No aplicable Not applicable	Aspecto/ Aspect	Liquido/ Liquid
Punto ebullicion/ Boiling point	No disponible/ Not available	Color/ Colour	Marrón/ Brown
Propiedades oxidantes Oxidizing properties	No disponible Not available	Densidad/ Density	1.33-1.37 g/cc
Inflamabilidad/ Flammability	No aplicable/ Not applicable	Presion de vapor/ Vapor pressure	No disponible/ Not available
Solubilidad/Solubility	Total	pH	5.8-6.3
Propiedades explosivas/ Explosion properties	No aplicable/ Not applicable	Viscosidad/ Viscosity	No disponible / Not available

**10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD / STABILITY AND REACTIVITY**

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 10.1 | Estabilidad/<br>Stability:                     | Estable a temperatura ambiente y bajo condiciones normales de uso / Stable at ambient temperature and normal handling conditions. |
| 10.2 | Condiciones a evitar /<br>Conditions to avoid: | Temperaturas extremas /<br>Extreme temperatures   |
| 10.3 | Materiales a evitar /<br>Materials to avoid:   |   |

EMPRESA / COMPANY:

TRADE CORPORATION INTERNATIONAL S. A.



DIVISION: FERTILIZANTES / FERTILIZERS

NOMBRE DEL PRODUCTO / PRODUCT NAME: SALTRAD

- 10.4 Productos de descomposición peligrosos / Ninguno en condiciones normales de uso. En  
Hazardous decomposition products: caso de combustión o degradación termica  
pueden generarse óxidos de nitrogeno o  
carbono/ None under normal conditions. In  
case of combustion or thermal degradation  
nitrogen or cabon oxides and ammonium can  
be produced

**11.- INFORMACION TOXICOLOGICA / TOXICOLOGICAL INFORMATION**

- 11.1 Toxicidad oral aguda (LD<sub>50</sub>) ensayo en No disponible /  
ratas / LD<sub>50</sub> (oral) in rats: Not available
- 11.2 Irritación en la piel, ensayo en conejo/ No disponible/  
Skin irritation, test in rabbits: Not available
- 11.3 Irritación de ojos, ensayo en conejos / No disponible /  
Eyes irritation, test in rabbits Not available

**12.- INFORMACION ECOLOGICA / ECOLOGICAL INFORMATION**

Producto persistente/ Persistent product

**13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION /DISPOSAL CONSIDERATIONS**

No verter en cursos de agua ni redes de alcantarillado Eliminar de acuerdo a los reglamentos  
locales/ Never spill in water courses or sewer nets Dispose in according with local regulations

**14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE /TRANSPORT INFORMATION**

- Terrestre (ferrocarril/carretera-ADR) / Road-ADR/rail: No restringido/ no restricted
- Marítimo (IMO/IMDG)/ Sea (IMO/IMDG): No restringido/ no restricted

**15.- INFORMACION REGLAMENTARIA/ REGULATORY INFORMATION**

**CLASIFICACIÓN / CLASSIFICATION:** Ninguna/ None **ETIQUETADO /LABEL:** **Xi**  
Irritante/ Irritant

**Frases de riesgo/ Risk phrases:** R36/38

**Frases de seguridad/ Safety phrases:** S2, S26, S28, S37/39, S45

**Nº de Registro/  
Register number:**

EMPRESA / COMPANY:

TRADE CORPORATION INTERNATIONAL S. A.



DIVISION: FERTILIZANTES / FERTILIZERS

NOMBRE DEL PRODUCTO / PRODUCT NAME: SALTRAD

**16.- OTRAS INFORMACIONES / OTHER INFORMATION**

- 16.1 Usos recomendados / Uso agrícola/  
Recommended use: Agricultural use
- 16.2 Documentación consultada/ Bibliography sources:
- Dir. 67/548/CEE
  - Dir. 1999/45/CE
  - Dir. 91/689/CEE
  - Dir. 2001/58/CE
  - RD 55/2003
  - RD 363/1995
  - RD 74/92
- 16.3 Revision nº: 3
- 16.4 Fecha última revisión / Abril 2005/  
Date of last revision: April 2005

La información que se suministra en este documento se ha recopilado en base a las mejores fuentes existentes y de acuerdo con los últimos conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas. Es responsabilidad del usuario evaluar si la información de esta ficha de datos de seguridad satisface los requerimientos para una aplicación específica distinta a la indicada. El cumplimiento de las indicaciones contenidas en el texto no exime al utilizador del cumplimiento de cuantas normativas legales sean aplicables./

The information included in these pages, is based on our knowledge of the product at the time of the edition. User is the responsible to take convenient safety precautions to the storage and handling, and use it according to the label indications. The information given in this data sheet does not constitute or replace the user's own assessment of workplace risk as required by other health and safety legislation.