

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 11.07.16

1/4

Nombre comercial: **REWIN KNR DL**

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Datos del producto

Nombre: **REWIN KNR DL**

Sinónimos: ---

1.2 Uso: Auxiliar Textil

1.3 Empresa: **SURFACTAN SA.**

Malvinas Argentinas 4495 (B 1644 CAQ). Victoria, Buenos Aires, República Argentina

Tel.: (5411) 4714-4085/4202/4097 (de 9 a 17 hs)

Fax: (5411) 4714-3821

2- Identificación de los peligros

2.1 -Clasificación

Peligro para el medioambiente acuático (peligro a largo plazo)

Categoría 2

2.2- Elementos de etiquetado según SGA:



Advertencia: Atención

Frase (H411): Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases de Precaución:

Prevención:

P273 No dispersar en el medio ambiente.

Intervención:

P391 Recoger los vertidos.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme las normativas y reglamentaciones locales vigentes.

2.3- Otros peligros: Los derrames de este producto generan superficies resbaladizas.

3- Composición / información sobre los componentes

3.1 Descripción: Sulfonatos en solución

3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

Designación	CAS	% Porcentaje
Sulfonato aromático polimérico	ICC*	25 – 50

*ICC: Información Comercial Confidencial

4 Primeros auxilios

4.1 Instrucciones generales: En caso de molestia persistente, consultar al médico.

4.2 Contacto con la piel: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y luego jabón. Requerir atención médica si existe irritación.

4.3 Contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Requerir atención médica

4.4 Inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Requerir atención médica.

4.5 Ingestión: Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Requerir atención médica.

5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Sustancias extintoras adecuadas: Polvo, espuma, CO₂, spray de agua.

5.2 No adecuadas: Chorro de agua

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 11.07.16

2/4

Nombre comercial: **REWIN KNR DL**

5.3 Equipo especial de protección: Ropa protectora para combate de incendio. Equipo respiratorio autónomo.

5.4 Otras indicaciones: Medidas habituales para trabajos con productos químicos. La descomposición térmica genera monóxido de carbono y óxidos de azufre. Mantener refrigerados con agua los contenedores expuestos al fuego.

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Medidas de protección relativas a personas: Utilizar ropa protectora y proveer buena aireación. Ver instrucciones en sección 8.

6.2 Medidas de protección para el medio ambiente: Evitar ingreso en desagües o suelos.

6.3 Procedimiento de limpieza / recolección: Recoger con material absorbente inerte o mecánicamente. Recuperar o disponer según normas vigentes. Limpiar restos y la zona de residuos con agua. El agua contaminada debe retenerse en contenedores adecuados y convenientemente etiquetados y no permitir que fluya hacia el suelo o hacia las aguas superficiales.

7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Instrucciones sobre la manipulación segura: Tomar precauciones habituales para trabajos con productos químicos líquidos, proveer ventilación general y equipo lava ojos. Evitar formación de aerosoles o polvos del producto.

7.2 Instrucciones sobre la protección contra incendios y explosiones: No requiere medidas especiales

7.3 Almacenaje: Almacenar a temperaturas entre 10 ° y 40 °C. Mantener perfectamente cerrados y estancos los contenedores. Proteger de las heladas

7.4 Instrucciones sobre el almacenaje combinado: No almacenar con sustancias oxidantes.

8 Control de exposición / protección individual

8.1 Medidas generales de protección e higiene: Adecuada extracción o ventilación. Deben respetarse las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos en forma de líquidos .

8.2 Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente:

Exposición límite: No contiene sustancias con valores límites a controlar

8.3 Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: Máscara respiratoria en caso de formación de aerosoles o ventilación insuficiente.

Protección Cutánea: Usar guantes impermeables a este material. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lavarse bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar.

Protección de ojos/cara: Utilizar gafas de seguridad con protección lateral.

9 Propiedades físicas y químicas

a) **Apariencia :** Líquido límpido, color ámbar

b) **Olor :** característico

c) **Umbral olfativo :** sin información disponible

d) **pH (tal cual) :** 7.5 – 9

e) **Punto de fusión/punto de congelación :** no determinado

f) **Punto inicial e intervalo de ebullición:** inicial y final: aproximadamente 100 °C.

g) **Punto de inflamación :** no aplicable

h) **Tasa de evaporación :** sin información disponible

i) **Inflamabilidad :** no aplicable

j) **Límite superior/inferior de inflamabilidad :** no aplicable

k) **Presión de vapor :** sin información disponible

l) **Densidad de vapor :** sin información disponible

m) **Densidad :** aproximadamente 1,2 (25°C)

n) **Solubilidad :** agua : soluble

o) **Coeficiente de reparto n-octanol/agua :** sin información disponible

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 11.07.16

3/4

Nombre comercial: **REWIN KNR DL**

- p) **Temperatura de ignición espontánea** : sin información disponible
- q) **Temperatura de descomposición** : sin información disponible
- r) **Viscosidad**: No determinada.

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No reactivo en condiciones normales de uso y almacenamiento

10.2 Estabilidad química: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna en condiciones normales de uso

10.4 Condiciones que deben evitarse: Calor excesivo, bajas temperaturas

10.5 Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos peligrosos de combustión o descomposición: Monóxido y dióxido de carbono, humos tóxicos, óxidos de azufre.

11 Informaciones toxicológicas ⁽¹⁾

- a) **Toxicidad aguda**: No clasificado
- b) **Corrosión/irritación cutánea**: No clasificado.
- c) **Lesiones oculares graves/irritación ocular**: No clasificado.
- d) **Sensibilización respiratoria o cutánea**: No clasificado.
- e) **Mutagenicidad en células germinales** : Sin información disponible
- f) **Carcinogenicidad**: Sin información disponible
- g) **Toxicidad para la reproducción**: Sin información disponible
- h) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición única**: Sin información disponible
- i) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición repetida**: Sin información disponible
- j) **Peligro por aspiración**: No clasificado.

Efectos de exposición:

Exposición cutánea/ocular: No provoca irritación (Métodos OECD 404 y 405-Literatura)

Ingestión: Sin información disponible

Inhalación: Sin información disponible

(1) Información Técnica de Proveedores. IARC: International Agency for Research on Cancer

12 Informaciones ecológicas

- a) **Toxicidad**: Tóxico para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- b) **Persistencia y degradabilidad**: Biodegradabilidad: 0% Tiempo de exposición: 28d, prueba: COD-CO2-análisis, método: OECD 302 B con CO2 (mineralización). Biodegradabilidad: ca. 50% tiempo de exposición: 28d, prueba: Método: OECD 302 B con CO2 (eliminación) (Literatura).
- c) **Potencial de Bioacumulación**: Sin información disponible
- d) **Movilidad en el suelo**: Sin información disponible
- e) **Otros efectos adversos**: Sin información disponible

Instrucciones ecológicas adicionales: Evitar canalizar a desagües y a aguas superficiales.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Recomendación: No debe ser eliminado junto con la basura doméstica, reciclar o disponer conforme a las disposiciones legales locales (p.ej.: incineración en planta aprobada).

13.2 Envases sucios: Deben ser tratados como el contenido.

13.3 Medio recomendado de limpieza: Agua. El agua de limpieza debe ser tratada conforme a reglamentaciones vigentes.

14 Informaciones relativas al transporte (terrestre, marítimo y aéreo)

Transporte terrestre (MERCOSUR // S.O.P.T.R.A. Dec. 195/97 R.A.):

Nro. ONU: 3082

Clase: 9

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 11.07.16

4/4

Nombre comercial: **REWIN KNR DL**

Grupo de embalaje: III

Ficha de intervención N° 171

Denominación del flete: Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p

Transporte marítimo:

IMDG

Nro. ONU: 3082

Clase: 9

Denominación del flete: Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p

Transporte aéreo:

ICAO/IATA

Nro. ONU: 3082

Clase: 9

Denominación del flete: Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p

15 Informaciones reglamentarias

Esta FDS cumple los requisitos de la Res. SRT. 801/15 (SGA/GHS).

Los restos de producto deben ser dispuestos considerando la legislación de residuos peligrosos aplicable.

16 Otras informaciones

Los datos, informaciones e instrucciones transcritos son meramente complementarios y se incluyen representando el conocimiento de la empresa sobre la materia al día de su impresión, lo que no implica que resulten concluyentes sobre el tema. El cumplimiento de las instrucciones no exime de responsabilidad por sus actividades a quienes transportan, manipulan o utilizan los productos; por lo que no se otorga garantía alguna sobre los resultados de aplicar dichos datos e informaciones. La empresa no se responsabiliza por los daños que puedan surgir del mal uso de las instrucciones, informaciones y datos transcritos, así como de situaciones que no están contempladas en la presente, o que se generen por actividad de terceros, por combinación con otros productos ajenos o no al transporte, o por otro tipo de circunstancias.

Centros de Toxicología en Buenos Aires:

Unidad Toxicología, Hospital Fernández: Cerviño 3356 - Capital Federal 011- 4801-7767 (atención y consultas TE)

Centro de Intoxicaciones, Hospital Posadas: Illia y Marconi – Haedo - 011- 4654-6648/ 4658-7777 (Atención y consultas TE)

Sector que expide la hoja de datos: Oficina técnica SURFACTAN S.A.