



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: AGLOSIL 21  
Código: PELSIL 0021

Pág. : 1/3  
Versión: 2

Fecha: Mayo 2015

### 01.- Identificación del Producto y de la Empresa :

Nombre Comercial : AGLOSIL 21  
Tipo de producto y uso : Producto químico inorgánico para diversas aplicaciones industriales y mineras como supresor de polvos en acopios e inyección de suelos, etc.  
Proveedor : Austral Chemicals Chile S.A.  
Teléfonos : ( 02 ) 26635300 Fax: 2773 7417  
Teléfono de Emergencia : ( 02 ) 26635300

### 02.- Composición información sobre los componentes: Líquido alcalino

Componente que contribuye al riesgo : N/A  
Concentración : ---  
Nº CAS : 001344-09-08  
Nº NU : ---

### 03.- Identificación de Riesgos:

Clase : N/A  
Descripción del Riesgo : Producto alcalino  
Efectos peligrosos para la salud : Irritación moderada  
Efectos peligrosos del producto : Al contacto con la piel y ojos, puede provocar irritación.

### 04.- Primeros Auxilios:

Contacto con la piel : Enjuagar con abundante cantidad de agua, por lo menos por 15 minutos.  
Contacto con los ojos : Enjuagar con agua durante 15 minutos y consultar un médico.  
Ingestión : Beber agua. Consultar médico.  
Inhalación : N/A

### 05.- Medidas de lucha contra Incendios:

Medios de extinción : No inflamable  
Peligros específicos : No tiene  
Protección contra incendios : Usar medios apropiados para fuego alrededor

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: AGLOSIL 21  
Código: PELSIL 0021

Versión: 2

Pág. : 2/3

Fecha : Mayo 2015.

### 06.- Medidas para control de derrames:

Precauciones Personales : Usar ropa protectora contra productos químicos  
Precauciones para el Medio Ambiente : Evitar que el producto alcance cauces de agua  
Métodos de limpieza : Absorber con material inerte ( Arena )

### 07.- Manipulación y Almacenamiento:

Medidas técnicas : Evitar derrames  
Manipulación : Deseable protección a la vista  
Almacenamiento : Almacenar en un lugar templado.

### 08.- Control de exposición y protección personal:

Protección Personal : Traje apropiado y guantes de látex para evitar contacto con el producto  
Protección Respiratoria : No aplicable  
Protección Ocular : Al manipular usar gafas  
Higiene Industrial : Evitar derrames

### 09.- Propiedades Físicas y Químicas:

Estado Físico : Líquido  
Color : Ambar oscuro  
Olor : N/A  
PH : 13 aprox.  
Punto de Inflamación : Producto no inflamable  
Solubilidad : Soluble en agua  
Densidad a 20 °C : 1, 20 gr/cm<sup>3</sup>  
Viscosidad a 20 °C. : 80– 120 cps

### 10.- Estabilidad y Reactividad:

Estabilidad : Producto estable  
Condiciones a evitar : Evitar el contacto con ácidos fuertes.  
Materiales incompatibles : Vidrios y derivados  
Productos de descomposición Peligrosos : No tiene

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

Producto: AGLOSIL 21  
Código: PELSIL 0021

Pág : 3/3  
Versión: 2

Fecha : Mayo 2015.

---

### 11.- Información Toxicológica:

|                             |   |                                       |
|-----------------------------|---|---------------------------------------|
| Toxicidad Aguda             | : | No                                    |
| Toxicidad Crónica           | : | Puede causar moderada irritación      |
| Sensibilización Alérgica    | : | No                                    |
| Inhalación                  | : | N/A                                   |
| Ingestión                   | : | Irritación moderada                   |
| Contacto Ocular             | : | Produce irritaciones                  |
| Efectos en mutación celular | : | No incluido en listas de cancerígenos |

---

### 12.- Información Ecológica:

|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| Resistencia / degradabilidad    | : | Producto inorgánico   |
| Efectos sobre el Medio Ambiente | : | Producto alcalino, no poner en contacto con cursos naturales de agua. |

---

### 13.- Consideraciones sobre su disposición final:

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Eliminación de producto | : | Debe ser tratado como un desecho no peligroso, disponer en vertederos autorizados. |
| Eliminación de envases  | : | De acuerdo a reglamentación local, pudiendo lavarse con agua y secados al aire.    |

---

### 14.- Información sobre transporte:

|                             |   |     |
|-----------------------------|---|-----|
| Nch 2190, marcas aplicables | : | N/A |
| Nº UN                       | : | N/A |

---

### 15.- Normas Vigentes:

|                     |   |            |
|---------------------|---|------------|
| Normas aplicables   | : | 382 y 2190 |
| Marcas en etiquetas | : | N/A        |

---

### 16.- Otras Informaciones:

Esta ficha se basa en nuestro conocimiento del producto hasta la fecha.  
El uso de esta información y del producto está fuera de nuestro control, por lo que la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto.  
Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.