



## FERROBET FONDO P/ALUMINIO Y GALVANIZADO

### HOJA DE SEGURIDAD MSDS

Página 1 de 4

Fecha de  
revisión:  
**20-02-09**

#### 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

- Datos de la Empresa

Empresa: Química del Norte S.A.  
Dirección: Ciudad De la Paz 2426  
Localidad: Capital Federal  
País: Argentina

Teléfono en Caso de siniestro: 05401146992557 CIQUIME: 0800 – 222-2933

- Datos del Producto

Nombre del Producto: Fondo para Galvanizado y Aluminio  
Tipo de Producto: Fondo de adherencia  
Nro interno: F0236  
Acabado: Blanco Mate

#### 2.- IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

Empresa : QUIMICA DEL NORTE SA  
Dirección : Ruta 7 – Km. 697,5  
Localidad : Villa Mercedes  
Provincia : San Luis  
País : Argentina

#### 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Familia Química: Emulsión acrílica, cargas inertes, pigmentos inorgánicos, derivados de la celulosa, aditivos, agua

Clasificación C.A.S.: Preparado

Componentes *	%	CAS
Bactericida	0.03 – 0.15	2634-33-5
2 Butoxyetanol	1 - 3	111-76-2

#### 4.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Descripción general de la emergencia:**

No Inflamable.

**Efectos potenciales para la salud:**

Inhalación: Puede causar insignificante irritación  
Contacto con los ojos: Puede causar insignificante irritación  
Contacto con la piel: Puede causar insignificante irritación

#### 5.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de Inhalación: Sacar a la persona al aire limpio y fresco. Si respira con dificultad administrar oxígeno y llamar a un médico

En caso de contacto ocular: Enjuagar con abundante agua, intentando subir y bajar los párpados.  
Consultar a un médico

En caso de ingestión: No inducir al vómito. Mantener a la persona quieta y llamar a un médico.



## FERROBET FONDO P/ALUMINIO Y GALVANIZADO

### HOJA DE SEGURIDAD MSDS

Página 2 de 4

Fecha de  
revisión:  
**20-02-09**

#### 6.- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

- Medios de extinción: Utilizar extinguidotes tipo B.
- Medios no apropiados: No usar agua para extinguir el incendio
- Peligros específicos: No dejar que los derrames de la extinción de incendios entren en desagües o en cursos de agua.
- Equipos especiales para la protección de bomberos: Los normales en un incendio común.

#### 7.-MEDIDAS EN EL CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

##### Derrames

En caso de derrame las precauciones a tomar serán:

Si se trata de derrames pequeños: Levantar el material con material absorbente y transferir a un recipiente adecuado para su disposición final.

##### Precauciones

Precauciones personales: Utilizar los Elementos de protección necesarios

Precauciones ambientales: No permitir el escurrimiento en el terreno, ni en desagües

##### Métodos de Limpieza

Para la eliminación de los residuos, Se deben Disponer de los mismos según legislación nacional, provincial y municipal vigente.

Los recipientes vacíos deben ser manejados con cuidado debido al producto sobrante.

##### Procedimiento de manejo

Mantener lejos del alcance de los niños.  
Evitar contacto con la piel, ojos y ropa.  
No fumar durante su uso y preparación.

#### 8.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

##### Manipulación

Prevención de riesgo contra incendio y explosión: No fumar, alejar de la luz del sol directa no apagar con agua, mantener lejos de fuentes de calor.

Prevención de exposición del usuario : ninguna en especial

Precauciones : Tratar como residuo especial de acuerdo con la reglamentación local.

##### Almacenamiento

Almacenamiento condiciones: Almacenar en recipientes plásticos.

Grupo de embalaje : no aplicable

#### 9.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

##### Medidas de ingeniería para reducir la exposición

Disponer de estaciones de rápido acceso para lavado de ojos y duchas de seguridad.  
Proporcionar ventilación adecuada o natural



## FERROBET FONDO P/ALUMINIO Y GALVANIZADO

### HOJA DE SEGURIDAD MSDS

Página 3 de 4

Fecha de  
revisión:  
**20-02-09**

#### Protección personal

Manos	Usar guantes de látex o PVC
Ojos	Usar anteojos de seguridad o máscaras
Vías respiratorias	En ambientes ventilados no es necesaria protección; al lijar usar máscara para polvos
Piel	Utilizar ropa normal cubriendo la zona de brazos y piernas

#### 10.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto	:	Líquido de viscosidad media
Color	:	Blanco
Peso Específico	:	Aprox. 1.23gr/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	:	Soluble en agua .
Olor	:	A resinas acrílicas
pH	:	Aprox 8.5
Punto de inflamación	:	No aplicable

#### 11.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:	Estable
Materiales a evitar:	no conocidas

#### 12.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos referidos a 1,2-Benzisothiazolin-3-one:

Carcinógeno: NO

Datos referidos al 2-Butoxyetanol

Irritación de los ojos:	severo (conejo)
Irritación de la piel:	moderado (Conejo)

Carcinogeneidad: no puede ser determinado el potencial carcinogénico de este material en los humanos.

Otra información: La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio, puede afectar al sistema nervioso central, sangre, riñón e hígado. El líquido desengrasa la piel.

#### 13.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existen datos disponibles ensayados sobre el preparado

Bactericida:

1,2-Benzisothiazolin-3-one  
No hay datos disponibles.

Datos referidos al 2-Butoxyetanol

No se dispone de datos específicos del efecto que al medio ambiente ocasione este producto. A consecuencia de derrames puede entrar al medio ambiente: al suelo, al agua superficial y al agua subterránea cerca del sitio. Generalmente no permanece en el ambiente mucho tiempo ya que es degradado rápidamente a otras sustancias químicas por microorganismos en el suelo y se evapora desde aguas y suelos superficiales donde puede ser degradado por la luz solar u otros compuestos en el aire. Se estima un tiempo de vida media de menos de 24 a 50 horas.

**FERROBET FONDO P/ALUMINIO Y GALVANIZADO****HOJA DE SEGURIDAD  
MSDS**

Página 4 de 4

Fecha de  
revisión:  
**20-02-09****14.- CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN DE DESECHOS**

No deberá dejarse entrar el producto en desagües ni en corrientes de agua.  
Eliminar los residuos según la legislación vigente.

Y deben ser en plantas autorizadas por los organismos de control

**15.- INFORMACIÓN TRANSPORTE**

Mercadería no peligrosa para el transporte

**Terrestre (ONU)**

No corresponde

**Marítimo (IMDG)**

No corresponde

**Aéreo (IATA)**

No Corresponde

**16.- INFORMACION ADICIONAL**

Química del Norte SA ha reunido esta información y recomendaciones en este MSDS desde fuentes que cree y considera son confiables en su opinión. Aunque razonables precauciones fueron tenidas en cuenta a la preparación de este MSDS, sólo ofrecemos la misma para su información, consideración e investigación.

Este MSDS provee guías del manejo seguro del material, y no contempla todas las posibles situaciones de uso, por lo tanto en cada uso se deberán evaluar si es necesario tomar precauciones adicionales. Las personas que trabajen con este material deberían leer y entender esta información y requerir el entrenamiento necesario antes de trabajar con este producto.