

**PRINACID 20****Versión: 3****Fecha: Diciembre, 2008****Código: FOS004-1****Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor**

Nombre del producto : PRINACID 20
 Código del producto : 119000110670
 Proveedor : PRINAL S.A.
 Teléfono : 56-2-8707200

Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre Químico : Alquildimetilbenzilamoniocloruro
 Concentración : 61.5 g/l
 Nº CAS : 68424-85-1

Nombre Químico : Glyoxal
 Concentración : 19.8%
 Nº CAS : 107-22-2
 Nº CE : 605-016-007

Nombre Químico : Glutaraldehído
 Concentración : 58 g/l
 Nº CAS : 111-30-8
 Nº CE : No presenta

Nombre Químico : Formaldehído
 Concentración : 84 g/l
 Nº CAS : 50-00-0

Nombre Químico : Isopropanol
 Concentración : 40 g/l
 Nº CAS : 67-63-0
 Nº CE : 603-003-00-0

Símbolos de peligro (R y S) : R20, R21, R22, R34, R40, R43.
 S2, S13, S20, S21, S24, S25, S26, S36, S37,
 S37, S39, S44.

Sección 3: Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta : Nocivo, corrosivo.
 Clasificación de riesgos del producto químico :

a) Peligros para la salud de las personas:

Efectos de una sobreexposición (por una vez) : Puede causar corrosión de la piel.
 Inhalación : Nocivo en caso de ingestión oral, consultar al médico.
 Contacto con la piel : Puede causar sobre sensibilidad, lavar con

**PRINACID 20**

Versión: 3	Fecha: Diciembre, 2008	Código: FOS004-1
-------------------	-------------------------------	-------------------------

Contacto con los ojos	:	agua. : Puede causar sobre sensibilidad, lavar con agua.
Ingestión	:	: No inducir el vómito, consultar al médico.
Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo)	:	: Sin Información
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	:	:
b) Peligros para el medio ambiente	:	: Sin información.
c) Peligros especiales del producto	:	:

Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con	:	
Inhalación	:	: Llamar al médico.
Contacto con la piel	:	: En caso de contacto con la ropa, quitársela inmediatamente.
Contacto con los ojos	:	: Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consulte un médico.
Ingestión	:	: . No induzca el vómito pues puede resultar corrosivo. Llevar al hospital.
Notas para el médico tratante	:	: Trate según los síntomas presentes.

Sección 5 : Medidas para lucha contra el fuego

Agentes de extinción	:	: No Inflamable
Procedimientos especiales para combatir el fuego	:	: Sin información.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	:	:

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	:	: Limpiar con mucha agua.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	:	: Usar ropa adecuada, guantes y protección para los ojos.
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	:	: Sin información.
Métodos de limpieza	:	: Diluya los residuos y lave con un chorro de agua..
Método de eliminación de desechos	:	: Utilice los envases adecuados para su eliminación..

**PRINACID 20****Versión: 3****Fecha: Diciembre, 2008****Código: FOS004-1****Sección 7 : Manipulación y almacenamiento**

Recomendaciones técnicas	:	Al utilizar el producto limpie a fondo las superficies primero.
Precauciones a tomar	:	Usar ropa adecuada ,guantes y protección para los ojos.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	:	Manéje el producto respetando las garantías de seguridad e higiene industrial. Utilice guantes protectores. Preparar diluciones del producto en el rango: 0.1 - 0.5%.
Condiciones de almacenamiento	:	Almacenar en el empaque original, a una temperatura desde -5% °C hasta 50 °C
Embalajes recomendados	:	

Sección 8: Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	:	Sin información.
Parámetros para control	:	Límite permisible: No esta regulado.
Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA)	:	Sin Información
Protección respiratoria	:	Debe utilizarse un equipo de protección respiratoria.
Guantes de protección	:	Use indumentaria y guantes de protección.
Protección a la vista	:	Utilice protección para los ojos apropiada.
Otros equipos de protección	:	No son necesarios.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	:	Líquida
Apariencia y olor	:	Leve a aldehído/cidra
Concentración	:	Sin información
pH	:	1%: 7
Temperatura de descomposición	:	Sin información.
Punto de fusión	:	Sin información.
Punto de ebullición	:	100 °C
Punto de Inflamación	:	
Densidad Relativa	:	10 gr/cm3
Velocidad de propagación de la llama	:	Sin información.
Presión de vapor	:	No corresponde.
Solubilidad en agua .	:	100%
Solubilidad en Solventes orgánicos	:	Insoluble.

**PRINACID 20****Versión: 3****Fecha: Diciembre, 2008****Código: FOS004-1****Sección 10: Estabilidad y reactividad**

Estabilidad	:	Estable.
Condiciones que deben evitarse	:	No mezclar con otros productos.
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	:	Sin información.
Productos peligrosos de la descomposición	:	Sin información.
Productos peligrosos de la combustión	:	Los normales en combustión de productos químicos.
Polimerización peligrosa	:	No debería producirse.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda	:	LD 50: 1912 mg/kg
Toxicidad crónica o de largo plazo	:	No hay datos disponibles.
Efectos locales	:	Produce irritación.
Sensibilización alérgica	:	No hay datos disponibles.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad	:	Estable
Persistencia/Degradabilidad	:	Más de 90% biodegradable.
Potencial de Bioacumulación	:	

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

: Lave el recipiente vacío con agua limpia y póngalo en la solución.

Sección 14: Información sobre transporte

Rótulo de peligroso	:	Corrosivo.
Nº UN	:	1760
M.F.A.G.	:	760
Signo de Precaución	:	8
E.M.S.	:	8 -15
Clase	:	8.66c



**PRINACID 20****Versión: 3****Fecha: Diciembre, 2008****Código: FOS004-1****Sección 15: Normas vigentes**

Frase(s) R	: R07 – Puede provocar incendio. R20/22 – Nocivo por inhalación e ingestión. R34 – Provoca quemaduras.
Frase(s) S	: S03/07 – Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. S24 – Evítese el contacto con la piel. S26 – En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente y con abundante agua y acuda a un médico. S28 – En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente y con abundante agua y acuda a un médico. S35 – Elimíne los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. S36/37/39 – Use indumentaria, guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. S45 – En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
Normas nacionales aplicables	: Las normales para cargas peligrosas.
Marca en etiqueta	: Corrosivo. Comburente.

Sección 16: Otras informaciones

El contenido de esta Ficha de Seguridad está de acuerdo con la directiva de la Comisión Europea Nº 93/112/CEE.

La información de esta ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.