



## Hoja de Datos de Seguridad Acorde a NCh 2245.Of2003

página 1 de 4

Agorex Extreme

Enero 2014

### 1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Denominación del Producto:  
Agorex Extreme

Número de IDH:  
1483473 24x8 g.

Tipo de Producto:  
Polímero base silano modificado.

Denominación de la empresa:  
Henkel Chile Ltda.  
Av. Laguna Sur # 9551  
Pudahuel-Santiago-Chile.  
Teléfono: (56-2) 23817200  
Fax : (52-2) 26418701  
e-mail : [segprod.chile@henkel.com](mailto:segprod.chile@henkel.com)  
Región: Chile.

Información de emergencia:  
CITUC (Química) : 22473600  
CITUC (Intoxicación) : 26353800

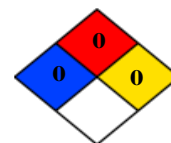
### 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes	N° CAS	%
N-(3-(trimetoxisili)propil)etilendiamina		0.1-1
Aminopropil trimetoxisilano		1-5

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

**Estado físico:** Pasta  
**Color:** Transparente  
**Olor:** Inodoro



NCh. N° 1411/78

**Rutas de Exposición:** Piel, ojos, ingestión.

#### Efectos potenciales sobre la salud

No existen riesgos si es usado apropiadamente.

**Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.**

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Información General:**

En caso de efectos adversos solicite la asistencia médica inmediata.

**Inhalación:**

Proveer aire fresco.

**Contacto de la piel:**

Limpiar el área afectada inmediatamente con un paño suave y lavar con abundante agua y jabón.

**Contacto con los ojos:**

Lavar con abundante agua y consultar medico si es necesario.

**Ingestión:**

Enjuague boca y garganta .Beber 1-2 vasos de agua, consultar al medico inmediatamente.

#### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Extintor apropiado:**

Usar Químico seco, espuma o dióxido de carbono. En general todos los agentes comunes de extinción son apropiados.

**Procedimientos especiales para combatir el fuego:**

Ningún procedimiento especial es requerido.

**Peligros especiales debidos al producto mismo:**

En caso de combustión puede liberarse CO y CO2

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:**

Equipo de respiración autónoma, con mascara completa y demanda de presión u otro modo de presión positiva.

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

**Medidas de precaución personales:**

Evite el contacto con la piel y ojos.  
Asegúrese de una adecuada ventilación.

**Medidas medio ambientales:**

Impedir la entrada del derrame a sumideros, sótanos u otros lugares cerrados.

**Proceso para la limpieza y la recogida:**

Los residuos deben eliminarse de acuerdo a la norma vigente.

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Manejo:**

Asegúrese un lugar de trabajo adecuadamente ventilado.

**Almacenamiento:**

Se recomienda almacenar los contenedores originales entre +5 C° y +35°C.  
Proteger de la humedad y luz solar directa.  
No almacene en contacto con alimentos u otros productos de consumo como (Café, te, tabaco, etc.)

## 8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Considerar todas las medidas de protección personal indicadas en el **punto 6**.

### Protección respiratoria:

No son necesarias medidas de protección respiratoria.

### Protección manual:

En caso de piel sensible se hace aconsejable el uso de guantes.

Para tiempos cortos de contacto se recomienda el uso de guantes de caucho de nitrilo que cumplan con EN 374. Para el caso de manipulación por tiempos repetidos y prolongados, los guantes deben ser chequeados continuamente y frente a cualquier indicio de deterioro deben ser reemplazados. Se recomienda efectuar un plan de cuidado de manos en conjunto con el fabricante de guantes.

### Protección ocular:

No son necesarias medidas especiales.

### Indicaciones adicionales para el diseño de las instalaciones técnicas:

No es necesario medidas particulares para este producto. Solo disponer de una ducha ocular y una ducha de seguridad en el lugar de trabajo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Propiedades generales:

Estado Físico:	Pasta
Color:	Transparente
Olor:	Inodoro

### Propiedades físico químicas:

Viscosidad:	100.000 -- 150.000cps.
-------------	------------------------

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Condiciones que deben evitarse:

No presenta descomposición si es empleado de acuerdo a especificación.

### Materiales a evitar:

Ninguno si es empleado para el fin especificado.

### Productos de descomposición peligrosos:

No presenta descomposición si es empleado de acuerdo a especificación

### Estabilidad:

El producto es estable.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Irritación de piel:

Irritación de piel primaria: no irritante

### Irritación de ojos:

Irritación de ojos primaria: no irritante

### Sensibilización:

Puede causar sensibilización por contacto con a piel

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Información ecológica general:

Evitar verter a drenajes, suelos y cursos de ríos.

### Degradabilidad:

No biodegradable.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

**Método de eliminación:**

El material derramado, contaminado o residual debe colocarse en recipientes adecuados y manejarse de acuerdo a la reglamentación vigente.

**Eliminación de envases:**

Los envases deben eliminarse de acuerdo a la normativa vigente, según D.S. N° 148/03.

### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No peligroso de acuerdo a RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR

### 15. NORMAS - CLASIFICACION Y CARACTERIZACION

**Normativa legal chilena aplicable al producto:**

- Norma Chilena N° 1411/73, Prevención de Riesgos – Parte 2: Señales de Seguridad.
- Norma Chilena N° 2245/03, Sustancias Químicas – Hojas de Datos de Seguridad – Requisitos.
- Decreto Supremo N° 594/99, Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.
- Decreto Supremo N° 148/03, Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.
- Decreto Supremo N° 298/94, Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.
- Decreto Supremo N° 754 del Ministerio de Salud “Prohíbe el uso de tolueno en adhesivos y pegamentos que indica”
- Decreto Supremo N° 374 del Ministerio de Salud que “ Fija limite máximo permisible de plomo en pinturas que indica”
- Ley N° 19496 del Ministerio de Economía, “ Establece normas sobre protección de los derechos de los consumidores”

### 16. OTRA INFORMACIÓN

**Descargo de responsabilidad:** La información contenida en la presente, se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo, Henkel Chile Ltda. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos Henkel Chile Ltda. no ejerce ningún control.

Queda en responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel o cualquier método de producción mencionada en la presente para un propósito en particular, y adoptar tales precauciones como fuese aconsejable para la protección de propiedad y de personas contra cualquier peligro que pudiera implicarse en el manejo y uso de cualquiera de los productos de Henkel Chile Ltda. En vista de lo precedente, Henkel Chile Ltda. anula específicamente todas las garantías, expresas o implícitas, incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Chile Ltda. En adición, Henkel Chile Ltda. no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas.