



Hoja de Datos de Seguridad Acorde a NCh 2245.Of2003

página 1 de 5

Agorex Instantáneo Liquido Precisión

Enero 2014

1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Denominación del Producto:
Agorex Instantáneo Liquido Precisión

Número de IDH:
1460893 24x5 g.

Tipo de Producto:
Cianoacrilato

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
Región: Chile.

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

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes	N° CAS	%
Étilcianoacrilato	7085-85-0	60-90

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

N° NU 3334

Otros peligros:

Puede ser nocivo si se ingiere.

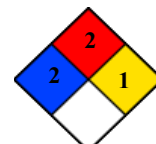
Irritante.

La clasificación se realiza en base a las propiedades químico-físicas conocidas del producto.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Estado físico: Liquido
Color: Traslucido
Olor: Característico pronunciado



NCh. N° 1411/78

Rutas de Exposición: Piel, ojos, ingestión.

Efectos potenciales sobre la salud

Puede causar quemaduras a la piel.
Altamente reactivo con agua y humedad ambiental
Irrita los ojos y las mucosas.

Peligros especiales del producto:

Adhesión a la piel, párpados y ojos.

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:

Mover a la persona a un lugar ventilado. Si el malestar persiste, Solicite ayuda medica.

Contacto de la piel:

No tire la piel adherida. La piel debe ser despegada con movimientos suaves y circulares, de preferencia ayudando con agua tibia y jabón. No use objetos puntiagudos para intentar remover.

Contacto con los ojos:

Si los ojos han sido pegados, mantenga libre las pestañas, cubriéndolos con compresas de agua tibia. El cianoacrilato pegado a los ojos, causa un efecto lacrimal que ayudara a despegar el adhesivo. Mantenga el ojo cubierto con la compresa hasta que este totalmente despegado (1-3 días). No intente forzar la apertura de los ojos. Solicite ayuda médica. Partículas sólidas de cianoacrilato deben ser retiradas pues tiene efecto abrasivo.

Ingestión:

Asegure que las vías respiratorias no estén obstruidas. El producto polimeriza inmediatamente con la Humedad de la boca, por lo tanto es difícil de tragar. La saliva separa el producto lentamente de la boca (Varias horas).

Nota para médico tratante:

Use guante quirúrgico.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintor apropiado:

Derrame pequeño: Utilizar polvos químicos secos, CO2, o espuma.

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

Mascarilla con filtro para vapores orgánicos, antiparras y guantes largos de nitrilo. Sistema de respiración autónoma.

Peligros especiales debidos al producto mismo:

Producto no inflamable.

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

Traje de Bombero que incluya equipo de respiración autónomo positiva.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Medidas de precaución personales:

Ventilar el área, usar guantes de polipropileno o polietileno, gafas y zapatos de seguridad.

Medidas medio ambientales:

Evita derrames a curso de agua, desagües, ríos y aguas subterráneas..

Proceso para la limpieza y la recogida:

No utilizar telas o papel para limpiar. Polimerizar con agua y raspar piso. Absorber el producto con pellets de polietileno para posterior descarte.

Los residuos deben eliminarse de acuerdo a la norma vigente.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

En la utilización de equipos de aplicación automática, es aconsejable minimizar el riesgo de contacto con la piel y los ojos. Se recomienda ventilación al trabajar con volúmenes grandes o cuando se detecta olor. Siempre usar protección de manos y ojos.

Almacenamiento:

Se recomienda almacenar los contenedores originales entre 5 y 28°C. No almacenar con productos acuosos o alcalinos.

8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

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

Protección respiratoria:

Trabajar en lugar ventilado. Si la ventilación no es apropiada, es necesaria una máscara con filtro para vapores orgánicos.

Protección manual:

Utilice guantes de polietileno o polipropileno.

Protección ocular:

Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales para evitar posibles salpicaduras del producto.

Otros equipos de protección:

Usar delantal plástico. No utilizar guantes de PVC, goma o nylon.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades generales:

Estado Físico:	Líquido
Color:	Traslucido
Olor:	Característico pronunciado

Propiedades físico químicas:

Punto de inflamación :	> 80 ° C
Punto de ebullición :	> 100° C
Presión de vapor a 20°C:	<0.2 mmHg
Densidad (20°C) :	1.08 g/ml
VOC:	Libre de VOC

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse:

Humedad.

Materiales a evitar:

Agua (Polimerización del producto)

Productos de descomposición peligrosos:

En casos de incendio se puede generar humos tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Una exposición prolongada a concentraciones elevadas de vapor puede causar efectos crónicos a personas Sensibles.

Toxicidad crónica o de largo plazo

No se observan efectos toxicológicos de largo plazo.

Efectos Locales

El producto líquido pega las pestañas. En atmósfera seca, los vapores pueden provocar irritación y efecto Lacrimógeno.

Ingestión:

Cianoacrilato son considerados de baja toxicidad. LD50(ratas) es > 50000mg/kg. Es casi imposible tragar, polimeriza en la boca. El producto polimerizado es considerado no tóxico.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica general:

Producto biodegradable de baja toxicidad.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Método de eliminación:

Polimerizar lentamente con agua (10:1). Disponer finalmente como producto químico sólido, no soluble al agua. Eliminar de acuerdo a la normativa vigente.

Producto ya polimerizado: eliminar de acuerdo a la normativa vigente.

Eliminación de envases:

Los envases pueden ser reciclados solo si están totalmente vacíos.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte Terrestre: Sin Restricción

Transporte Aéreo Internacional (ICAO/IATA)

Tipo de producto en transporte: Adhesivos

Clase o división de peligro: 9

Numero UN: 3334

Grupo de embalaje: II

Transporte Marítimo ((IMO/IMDG): Sin Restricción

15. NORMAS - CLASIFICACION Y CARACTERIZACION

Normativa legal chilena aplicable al producto:

- Norma Chilena N° 382/04, Sustancias Peligrosas – Clasificación General.
- Norma Chilena N° 2190/03, Transporte de Sustancias Peligrosas – Distintivos para Identificación de Riesgos.
- Norma Chilena N° 2120/04, Sustancias Peligrosas – Parte 3: Clase 3 – Líquidos Inflamables.
- 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° 78/10, Reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas.
- 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

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.