

FICHA DE SEGURIDAD: Antiempañante IQ 100.

Estos datos están sujetos a cambios sin previo aviso, consulte periódicamente esta información, para ver su actualización.

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y DEL PRODUCTO

Fabricante: INNOVACION QUÍMICA S.A.S.
Números de teléfonos y celulares en caso de emergencia:
(4) 5807780, celular 318 724 18 20
Celular 313 765 94 29
Dirección: Carrera 24A # 47-19, Medellín, Antioquia, Colombia.
Nombre del producto: Líquido **Antiempañante IQ 100** .
Familia química: Tixotrópicos anti-estáticos de origen biodegradable
Fórmula: Desarrollada por Innovación Químicas S.A.S.

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

RESUMEN DE ADVERTENCIAS: Es posible que en algunos casos de hipersensibilidad con la piel del operador ocasione reacción alérgica o sensibilización en la piel.

EFFECTOS POTENCIALES CONTRA LA SALUD

RUTAS DE EXPOSICIÓN: Ojos y piel

CONTACTO CON LOS OJOS: Causa irritación leve .

CONTACTO CON LA PIEL: No aplica bajo condiciones normales de utilización

INHALACIÓN: Se desconoce efectos bajo periodos prolongados.

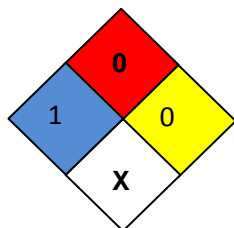
INGESTIÓN: Se desconocen efectos anómalos ya que sus componentes son grado USP tipo alimenticio.

AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN AL PRODUCTO: Ninguna.

INFORMACIÓN SOBRE EL CÁNCER: No Aplica

NO MEZCLE CON BLANQUEADOR NI CON NINGÚN OTRO PRODUCTO YA QUE SE PUEDEN GENERAR VAPORES TÓXICOS. MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

ROMBO DE SEGURIDAD



	Salud
	Inflamabilidad
	Reactividad
	Riesgo específico

Indice de Riesgo:

0: Mínimo, **1:** Leve, **2:** Moderado, **3:** Serio, **4:** Severo

Riesgos específicos:

W: No usar agua, **OXY:** Oxidante, **Corr:** Corrosivo, **Acid:** Ácidos, **Alc:** Alcalinos

SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Tixotrópicos en emulsión anti-estática de grado USP biodegradables

Formula exclusiva en proceso de registro, con productos biodegradables grado cosmético.

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua. Si hay irritación persiste consiga atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Si la irritación consiga atención médica.

INHALACIÓN: Si se experimentan síntomas, conseguir atención médica

INGESTIÓN: Si se ingiere grandes cantidades no inducir al vómito, busque atención médica.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Los trapos almacenados inapropiadamente pueden crear condiciones que conduzcan a oxidación en punto de ignición $>150^{\circ}\text{C}$.

INFLAMABILIDAD: Riesgo 1 bajo

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 200°C

LÍMITES EXPLOSIVOS EN EL AIRE: N.A

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Polvo químico, espuma, dióxido de carbono, neblina de agua.

MÉTODOS PARA COMBATIR INCENDIOS: Puede arder, liberando CO_2

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS: Humos de: monóxido de carbono, bióxido de carbono.

RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: N.A

SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Pasos que se deben tomar en caso de que los materiales se liberen o derramen en grandes cantidades:

Derrames pequeños: Las superficies pueden volverse resbaladizas después del derrame.

SECCIÓN 7 – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

ALMACENAMIENTO: Del mismo modo que con otros compuestos químicos debe seguirse buenas prácticas de higiene industrial cuando se almacene este material. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u fuentes de ignición: Mantenga el recipiente bien cerrado y en un lugar fresco. Evite el calor excesivo.

MANEJO. Del mismo modo que con otros compuestos químicos deben seguirse buenas prácticas de higiene industrial cuando se manipule este material

NO MEZCLE CON BLANQUEADOR NI CON NINGÚN OTRO PRODUCTO YA QUE SE PUEDEN GENERAR VAPORES TÓXICOS. MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

REQUISITOS DE VENTILACIÓN: Ninguno

PRÁCTICAS DE TRABAJO E HIGIENE: No aplica

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **PUNTO DE EBULLICIÓN 540 mmHg.** No establecido
- **ESTADO FÍSICO** Líquido
- **PRESIÓN DE VAPOR** No establecido
- **COLOR:** Incoloro
- **GRAVEDAD ESPECÍFICA** ; 1,0 +/- 0,5
- **SOLUBILIDAD EN AGUA:** insoluble
- **VOLATILIDAD POR VOLUMEN** <1%
- **RATA DE EVAPORACIÓN** No establecido
- **REACTIVIDAD CON AGUA** No presenta
- **PUNTO DE INFLAMACIÓN** > 150 °C (Copa abierta)
- **EMULSIÓN** No presenta
- **OLOR** Ligero característico
- **pH:** Neutro

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable bajo condiciones normales apropiadas.

REACTIVIDAD / INCOMPATIBILIDAD: Se Desconoce

DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: Ninguno en condiciones normales.

POLIMERIZACIÓN PELIGROS: No ocurrirá.

CONDICIONES A EVITAR: Altas temperaturas.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Dióxido de carbono

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:

1. **LD₅₀ ORAL:** >5000-15000 mg/Kg LD50 Dérmico
2. **LD₅₀ PIEL:** > 50.000 mg/Kg
3. **LC₅₀ INHALACIÓN:** No se ha reportado ninguno

INFORMACIÓN SOBRE EL DESTINO QUÍMICO

NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS AMBIENTALES ADVERSOS.
NO SE CONSIDERA PERJUDICIAL PARA EL MEDIO AMBIENTE.

SECCIÓN 13 –CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

MÉTODO DE ELIMINACIÓN:

El tratamiento, almacenamiento y disposición debe hacerse de acuerdo con los regulaciones estatales y locales aplicables. La caracterización y cumplimientos de las leyes pertinentes son responsabilidad única del originador.

EN ESTE DOCUMENTO NO SE HACE NINGUNA DECLARACIÓN NI GARANTÍA, NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O DE NINGUNA OTRA NATURALEZA CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN O AL PRODUCTO AL CUAL SE REFIERE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA.

atte.

Juan Mauricio Alcaraz Sanmartín
Ing. Metalúrgico
Depto. Técnico
Cel. 318 724 18 20