

## SILICONA KRISTAL K.55



### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

CORPORACIÓN VALCA S.R.L.

Av. Lima Mz. A Lt. 1. Av. Parcela 2 San Lorenzo (Fdo. Cuadros)  
Carabayllo – Lima, Perú  
Teléfono (01) 759-4940 Cel. 946 251 817

### 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO



Mantener alejado de los niños



Uso de lentes y guantes de seguridad



Inflamable



Rombo de Seguridad

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

### 3. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Composición del SILICONA KRISTAL K.55.

Compuestos	CAS N°	Concentración (%)	Uso
Solvente Nafta	8032-32-4	60.0 - 70.0	Diluyente
Blend de Siliconas Líquidas	-----	20.0 - 40.0	Abrillantador
Fragancia	8007-35-0	0.20 - 0.50	Aromatizador

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Ojos:** Puede causar irritación leve. Enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.

**Piel:** Lavar con agua constante.

**Inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco limpio.

**Ingestión:** ¡No induzca el vómito!. Beber abundante agua.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción:** Polvo químico seco, CO2, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

**Procedimientos especiales para combatir el fuego:** Evacue al personal del área afectada, ante la exposición al calor intenso o fuego.

**Precauciones especiales:** Puede producir gases irritantes y/o tóxicos. Puede explotar si es expuesto a temperaturas mayores a 50°C.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO

**Precauciones personal:** Ventilar y evacuar la zona, mantener fuera del área al personal innecesario para tratar el derrame, utilizar el equipo de protección adecuado. El producto derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaladizo.

**Métodos de limpieza:** Contener el derrame, recoger desde el borde del derrame hacia adentro con materiales absorbentes o material inertes. Disponga del material inerte como residuo peligroso, elimine siguiendo las disposiciones locales.

**Precauciones ambientales:** Evitar que el producto esté en contacto directo con fuentes naturales de agua. Diluir el producto con abundante agua.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener el producto en un lugar fresco a temperatura menor de 50°C y su envase perfectamente cerrado.

Almacenar lejos de productos ácidos y tóxicos. Cumplir con los estándares de seguridad tecnológicos.

### 8. CONTROLES DE PROTECCIÓN

**Protección personal:**

Ojos: Usar gafas cerradas.

Manos: Usar guantes de neopreno, PVC o productos plásticos en general.

Inhalatoria: No es necesario.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : Líquido Viscoso

Olor : Característico

pH (Directo) : 6.0 - 7.0

Densidad (25°C) : 0.98 gr/ml - 1.01 gr/ml

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:** Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

**Condiciones a evitar:** Evitar exponer a temperaturas altas o llamas directas. Evite el contacto repetido y prolongado con la piel.

**Materiales incompatibles:** Evite las mezclas incompatibles y oxidantes fuertes.

**Productos peligrosos de la combustión:** Dióxido de carbono y monóxido de carbono.

**Polimerización peligrosa:** No se producirá.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda:**

**Inhalación:** Una inhalación excesiva de los vapores puede dar lugar a irritación del tracto respiratorio, náuseas, dolor de cabeza, mareos e inclusive desmayos.

**Ingestión:** Después de vomitar el producto ingerido, se puede producir aspiración pulmonar.

**Contacto cutáneo:** El prolongado contacto con la piel provoca irritación y en algunos casos dermatitis. Por exposición excesiva sobre la piel se pueden presentar síntomas de quemadura por frío.

**Información sobre las posibles vías de exposición:** La sustancia se puede absorber por inhalación del vapor, a través de la piel y por ingestión.

**Carcinogenicidad crónica:** Ninguno conocido.

**Mutagenicidad:** No se encontró información.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto estable; evite contaminación de alcantarillas y cursos de agua. No se esperan productos de degradación a corto plazo, sin embargo, si son posibles de degradación a largo plazo. Ni el producto original ni los productos de degradación son tóxicos.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

No verter los residuos al desagüe.

El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Transporte Terrestre**

Transportar con el cuidado necesario como con cualquier producto químico.

Líquido Inflamable: Clase 3.

Disposición Especial: Ninguno.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SILICONA KRISTAL K.55

**Frases:**

**S2** Manténgase fuera del alcance de los niños.

**S3/S7** Manténgase en lugar seco y en recipiente bien cerrado.

**R10** Inflamable.

**R8** Favorece la inflamación de materiales combustibles.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Información de Revisión:

**CORPORACIÓN VALCA S.R.L.**, proporciona la información contenida aquí de buena fe, sin embargo, no hace ninguna representación en cuanto a su integridad o exactitud. Es intención que se utilice este documento sólo como una guía para el manejo del material con la precaución apropiada, por una persona adecuadamente capacitada en el uso de este producto. Los individuos que reciban la información deben ejercer su juicio independiente al determinar la conveniencia del producto para un uso particular.

Revisado: ENERO 2022



**CORPORACIÓN VALCA S.R.L.**

R.U.C. 20563736918

Av. Lima Mz. A Lt. 1. Av. Parcela 2 San Lorenzo (Fdo. Cuadros)  
Carabaylo – Lima, Perú

☎ (01) 759 4940 📞 946 251 817

📱 📧 📺 Valca Corporación

[www.valca.com.pe](http://www.valca.com.pe)

